Colectivul de elaborare:

Dr. FLORICA DUMITRU
consilier coordonator

STELA MIREA
expert MMPS

LUMINIȚA IORDĂNESCU
expert MMPS

GHEORGHE CUREA
expert CNS

MAGDALENA BULEARCĂ
expert CNS

MINISTERUL MUNCII
ŞI
PROTECŢIEI SOCIALE

COMISIA NAŢIONALĂ
PENTRU
STATISTICĂ

COR

CLASIFICAREA OCUPAŢIILOR DIN ROMÂNIA

Manual pentru utilizatori

BIBLIOTECA INSTITUTULUI DE LINGVISTICĂ
INVENTAR CĂRŢI Nr.

EDITURA TEHNICĂ
Bucureşti – 1995

M.M.P.S. – C.N.S.
CLASIFICAREA OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA
Manual pentru utilizatori
Ediția întâi (1995) realizată sub îngrijirea Editurii Tehnice

Reproducerea parțială sau integrală a materialelor prezentate în această ediție şi multiplicarea lor fără acordul Editurii Tehnice este interzisă

Editura Tehnică
Piața Presei Libere nr. 1
71341 Bucureşti, sector 1
România

Redactor: DANIELA DAVID
Tehnoredactor: VICTORIA UNGUREANU
Copertă: SIMONA DUMITRESCU

Bun de tipar: 12.XII.1995
Coli tipar: 23
C.Z.: 331
ISBN: 973-31-0738-7

CUVÂNT ÎNAINTE

Clasificarea ocupațiilor din România (COR) reprezintă o lucrare de interes național, fiind concepută ca un instrument la dispoziția celor care gestionează şi prelucrează date statistice referitoare la ocupații, la nivelul macro- şi microeconomic şi cuprinde atât descrierea ocupațiilor pe patru niveluri de agregare, cât şi codurile care permit identificarea ocupațiilor în dispunerea lor sistematică şi alfabetică.

Lucrarea a fost elaborată de către un colectiv de specialişti din Ministerul Muncii şi Protecției Sociale şi Comisia Națională pentru Statistică, asistat, în etapa de documentare, de o echipă de experți britanici – cercetători la Institutul de Cercetări în domeniul muncii, de pe lângă Universitatea Coventry – Marea Britanie.

COR reprezintă prima lucrare de sistematizare a ocupațiilor din România, prin armonizarea cu cea a țărilor din Comunitatea Economică Europeană, care facilitează comparații internaționale şi reflectă restructurările ce țin de trecerea la economia de piață.

Ea constituie, de asemenea, un instrument indispensabil şi pentru colectivele de cercetători care studiază fenomenele demografice sau specifice pieței forței de muncă – structura ocupațională a şomerilor, orientarea profesională a resurselor de muncă ş. a. – oferind un plus de cunoaştere în domeniile cercetate.

Lucrarea este alcătuită din trei părți.

Prima parte a lucrării explică natura clasificării ocupațiilor din România, fundamentează conceptele de bază utilizate, prezintă avantajele utilizării standardelor internaționale pentru asemenea clasificări şi schițează câteva din principalele utilizări ale acesteia. Partea a II a, care este principala parte a acestei lucrări, conține – clasificarea sistematică a ocupațiilor, precum şi o scurtă descriere pe cele patru niveluri de clasificare, iar partea a III a cuprinde indexul alfabetic al denumirilor ocupațiilor, cu prezentarea locului acestora în cadrul clasificării şi codului corespunzător.

În procesul elaborării acestei lucrări au fost consultați numeroşi specialişti din ministerele, departamentele de specialitate şi alte instituții naționale, cărora autorii le mulțumesc pentru prețioasa lor contribuție.

În mod deosebit, autorii mulțumesc colectivelor de cercetători din Institutul de Economie Națională şi Institutul de Cercetări pentru Probleme de Muncă şi Protecție Socială, coordonate de d-na dr. STELIANA PERȚ şi, respectiv de dl. prof. dr. GHEORGHE RĂBOACĂ, pentru competenta implicare la colaborarea acestei prime ediții a CLASIFICĂRII OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA.

AUTORII

CUPRINS

PARTEA ÎNTÂI

I. Elemente de metodologie a elaborării şi mod de utilizare 15

I.1. Clasificarea ocupaţiilor – parte a sistemului integrat de clasificări şi nomenclatoare 15
I.2. Necesitatea noii clasificări a ocupaţiilor din România 18
I.3. Clasificării ocupaţiilor din România 19
I.4. Modul de utilizare a clasificării ocupaţionale din România 24

II. Descrierea grupelor majore 29

PARTEA A DOUA

III. Structura arborescentă a clasificării ocupaţiilor din România 37

III.1. Grupa majoră 1
Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalţi conducători ai administraţiei publice, conducători şi funcţionari în unităţile economico-sociale şi politice 37
III.2. Grupa majoră 2
Specialişti cu ocupaţii intelectuale şi ştiinţifice 39
III.3. Grupa majoră 3
Tehnicieni, maiştri şi asimilaţi 46
III.4. Grupa majoră 4
Funcţionari administrativi 51
III.5. Grupa majoră 5
Lucrători operativi în servicii, comerţ şi asimilaţi 53
III.6. Grupa majoră 6
Agricultori şi lucrători calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit ... 54
III.7. Grupa majoră 7
Meşteşugari şi lucrători calificaţi în meserii de tip artizanal, de reglare şi întreţinere ale maşinilor şi instalaţiilor 55
III.8. Grupa majoră 8
Operatori la instalaţii şi maşini şi asamblori de maşini, echipamente şi alte produse 60
III.9. Grupa majoră 9
Muncitori necalificaţi 65
III.10. Grupa majoră 0
Foţele armate 67

IV. Descrierea grupelor de ocupaţii – în structura arborescentă – sub raportul ocupaţiilor profesionale 69

IV.1. Grupa majoră 1 69
IV.1.1. *Subgrupa majoră 11*
Legislatori, membri ai executivului şi înalţi conducători ai administraţiei publice 69
IV.1.1.1. Grupa minoră 111
Legislatori, membri ai executivului şi înalţi conducători ai administraţiei publice 70
IV.1.1.2. Grupa minoră 114
Preşedinţi şi alţi funcţionari superiori din organizaţii politice profesionale, patronale, sindicale şi alte organizaţii obşteşti 72
IV.1.2. *Subgrupa majoră 12*
Conducători de unităţi economico-sociale mari (corporaţii) 74
IV.1.2.1. Grupa minoră 121
Directori generali, directori de unităţi economico-sociale mari şi asimilaţi 74
IV.1.2.2. Grupa minoră 122
Conducători de compartimente (secţie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activităţi de producţie şi sociale din unităţi economico-sociale mari 75
IV.1.2.3. Grupa minoră 123
Alţi conducători de compartimente (secţie, serviciu,

birou, laborator etc.) cu activități nelucrative din unități economico-sociale mari 84
IV.1.3. *Subgrupa majoră 13*
Conducători de unități economico-sociale mici (giranți) 88
IV.1.3.1. Grupa minoră 131
Conducători (șefi de unități) unități economico-sociale mici 89
IV.2. Grupa majoră 2 92
IV.2.1. *Subgrupa majoră 21*
Fizicieni, matematicieni și ingineri 92
IV.2.1.1. Grupa minoră 211
Fizicieni, chimiști și asimilați 93
IV.2.1.2. Grupa minoră 212
Matematicieni, specialiști statisticieni și asimilați 94
IV.2.1.3. Grupa minoră 213
Specialiști în informatică 96
IV.2.1.4. Grupa minoră 214
Arhitecți, ingineri și asimilați (exclusiv ingineri din industriile textilă, pielărie, alimentară, a lemnului și a materialelor de construcții) 97
IV.2.1.5. Grupa minoră 215
Ingineri în industria: textilă-pielărie și industria alimentară 103
IV.2.1.6. Grupa minoră 216
Ingineri în industria lemnului, industria sticlei și ceramicii, industria celulozei și hârtiei și materialelor de construcții 104
IV.2.2. *Subgrupa majoră 22*
Specialiști în biologie, agronomie și științele vieții 106
IV.2.2.1. Grupa minoră 221
Specialiști în biologie și agronomie 106
IV.2.2.2. Grupa minoră 222
Medici și asimilați 109
IV.2.3. *Subgrupa majoră 23*
Profesori în învățământul superior, secundar și asimilați 111
IV.2.3.1. Grupa minoră 231
Profesori universitari, conferențiari, lectori, asistenți și asimilați, ocupați în învățământul superior 112
IV.2.3.2. Grupa minoră 232
Profesori învățământul secundar 112
IV.2.3.3. Grupa minoră 233
Profesori învățământul primar 114
IV.2.3.4. Grupa minoră 234
Profesori specializați pentru recuperarea și educarea handicapaților 114
IV.2.3.5. Grupa minoră 235
Alți specialiști în învățământ 115
IV.2.4. *Subgrupa majoră 24*
Alți specialiști cu ocupații intelectuale și științifice 116
IV.2.4.1. Grupa minoră 241
Specialiști cu funcții administrative și comerciale ... 117
IV.2.4.2. Grupa minoră 242
Jurişti 119
IV.2.4.3. Grupa minoră 243
Arhiviști, bibliotecari, documentariști și asimilați 121
IV.2.4.4. Grupa minoră 244
Specialiști în științele economice, sociale și umaniste 122
IV.2.4.5. Grupa minoră 245
Scriitori și artiști creatori, interpreți și asimilați 125
IV.2.4.6. Grupa minoră 246
Membri ai clerului 128
IV.2.4.7. Grupa minoră 247
Specialiști în administrația publică 130
IV.2.4.8. Grupa minoră 248
Cercetători și asistenți de cercetare în științe fizice și chimice 131
IV.2.4.9. Grupa minoră 249
Cercetători și asistenți de cercetare în matematică și statistică 133
IV.2.4.10. Grupa minoră 250
Cercetători și asistenți de cercetare în informatică 134
IV.2.4.11. Grupa minoră 251
Cercetători, inginri de cercetare și asistenți de cercetare

în ştiinţele tehnice.....135
IV.2.4.12. Grupa minoră 252
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniile: textile, pielărie, industria alimentară.....142
IV.2.4.13. Grupa minoră 253
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniul prelucrării lemnului şi materialelor de construcţii (materiale oxidice).....143
IV.2.4.14. Grupa minoră 254
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în ştiinţele vieţii.....145
IV.2.4.15. Grupa minoră 255
Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină.....147
IV.2.4.16. Grupa minoră 256
Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul financiar-bancar.....149
IV.2.4.17. Grupa minoră 257
Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice.....150
IV.2.4.18. Grupa minoră 258
Cercetători şi asistenţi de cercetare în ştiinţele economice, sociale şi umaniste.....150
IV.3. Grupa majoră 3.....154
IV.3.1. *Subgrupa majoră 31*.....154
Tehnicieni în domeniul fizicii şi tehnicii.....155
IV.3.1.1. Grupa minoră 311
Tehnicieni în domeniile fizicii, chimiei şi tehnicii (exclusiv cei din industriile textile, pielărie, alimentară, a lemnului şi materialelor de construcţii).....160
IV.3.1.2. Grupa minoră 312
Operatori şi tehnicieni echipamente de calcul şi roboţi industriali (exploatare-întreţinere).....162
IV.3.1.3. Grupa minoră 313
Tehnicieni la echipamente optice şi electronice (exploatare-întreţinere).....162
IV.3.1.4. Grupa minoră 314
Tehnicieni de nave maritime, fluviale şi aeriene.....164
IV.3.1.5. Grupa minoră 315
Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecţia şi igiena muncii şi controlori de calitate.....166
IV.3.1.6. Grupa minoră 316
Tehnicieni şi maiştri în industriile textilă, pielărie şi alimentară.....168
IV.3.1.7 Grupa minoră 317
Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului, industria sticlei şi ceramicii, industria celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcţii.....169
IV.3.2. *Subgrupa majoră 32*
Tehnicieni în ştiinţele vieţii, ocrotirea sănătăţii şi asimilaţi.....171
IV.3.2 1. Grupa minoră 321
Tehnicieni în ştiinţele vieţii, ocrotirea sănătăţii şi asimilaţi.....171
IV.3.2.2. Grupa minoră 322
Tehnicieni şi alţi lucrători în ocrotirea sănătăţii (exclusiv surori medicale).....173
IV.3.2.3. Grupa minoră 323
Surori medicale, puricultoare, moaşe, laborante.....177
IV.3.3. *Subgrupa majoră 33*
Învăţători şi asimilaţi.....178
IV.3.3.1. Grupa minoră 331
Învăţători.....178
IV.3.3.2. Grupa minoră 332
Educatoare.....179
IV.3.3.3. Grupa minoră 333
Instructori-educatori în unităţi de handicapaţi.....179
IV.3.3.4. Grupa minoră 334
Alt personal în învăţământ.....180
IV.3.4. *Subgrupa majoră 34*
Alte ocupaţii asimilate tehnicienilor.....181
IV.3.4.1. Grupa minoră 341
Agenţi în activitatea financiară şi comercială.....181

IV.3.4.2. Grupa minoră 342
Agenți comerciali și mijlocitori de afaceri 184
IV.3.4.3. Grupa minoră 343
Alți lucrători cu studii medii în gestiunea economică și administrativă 186
IV.3.4.4. Grupa minoră 344
Inspectori și agenți financiari 188
IV.3.4.5. Grupa minoră 345
Inspectori de poliție și detectivi 190
IV.3.4.6. Grupa minoră 346
Asistenți sociali 190
IV.3.4.7. Grupa minoră 347
Tehnicieni în domeniul creației artistice, spectacole și sport 191
IV.3.4.8. Grupa minoră 348
Personal laic din culte 194
IV.4. Grupa majoră 41 195
IV.4.1. *Subgrupa majoră 41*
Funcționari de birou 195
IV.4.1.1. Grupa minoră 411
Secretari și operatori la mașini de scris și de calcul 195
IV.4.1.2. Grupa minoră 412
Funcționari în serviciile de evidență contabilă și financiară 197
IV.4.1.3. Grupa minoră 413
Funcționari în evidența materialelor, producției și în transporturi 198
IV.4.1.4. Grupa minoră 414
Funcționari în biblioteci, arhivă, corespondență și asimilați 200
IV.4.1.5. Grupa minoră 419
Alți funcționari de birou 202
IV.4.2. *Subgrupa majoră 42*
Funcționari în servicii cu publicul 203
IV.4.2.1. Grupa minoră 421
Casieri, operatori la ghișeu și asimilați 203
IV.4.2.2. Grupa minoră 422
Funcționari la recepție și de informare a clientelei 205
IV.5. Grupa majoră 5 207
IV.5.1. *Subgrupa majoră 51*
Lucrători în servicii personale și de protecție 207
IV.5.1.1. Grupa minoră 511
Instructori de zbor și ghizi 208
IV.5.1.2. Grupa minoră 512
Administratori și alți lucrători operativi în restaurante, cantine, pensiuni etc. 209
IV.5.1.3. Grupa minoră 513
Personal de îngrijire și asimilat 210
IV.5.1.4. Grupa minoră 514
Alți lucrători în servicii pentru populație 212
IV.5.1.5. Grupa minoră 516
Personal de pază și ordine publică 214
IV.5.2. *Subgrupa majoră 52*
Modele, manechine și vânzători în magazine și piețe 215
I.V.5.2.1. Grupa minoră 521
Manechine și asimilați 215
I.V.5.2.2. Grupa minoră 522
Vânzători în magazine și piețe 216
IV.6. Grupa majoră 6 217
IV.6.1. *Subgrupa majoră 61*
Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit 217
IV.6.1.1. Grupa minoră 611
Agricultori și lucrători calificați în culturi vegetale 218
IV.6.1.2. Grupa minoră 612
Crescători de animale 219
IV.6.1.3. Grupa minoră 613
Agricultori și lucrători calificați în culturi vegetale și crescători de animale 221
IV.6.1.4. Grupa minoră 614
Lucrători forestieri și asimilați 221
IV.6.1.5. Grupa minoră 615
Pescari și vânători 223
IV.7. Grupa majoră 7 225
IV.7.1. *Subgrupa majoră 71*
Meseriași și muncitori calificați în industria extractivă și construcții 225

IV.7.1.1. Grupa minoră 711
Mineri şi artificieri, tăietori şi cioplitori în piatră 226
IV.7.1.2. Grupa minoră 712
Muncitori constructori şi asimilaţi 227
IV.7.1.3. Grupa minoră 713
Muncitori constructori la lucrări de finisare 229
IV.7.1.4. Grupa minoră 714
Zugravi, vopsitori, curăţitori de faţade şi asimilaţi 232
IV.7.2. *Subgrupa minoră 72*
Meseriaşi şi muncitori calificaţi în metalurgie, construcţii metalice şi asimilaţi 233
IV.7.2.1. Grupa minoră 721
Turnători, sudori, tinichigii – cazangii şi alţi lucrători în construcţii metalice 233
IV.7.2.2. Grupa minoră 722
Forjori, matriţeri, reglori şi asimilaţi 237
IV.7.2.3. Grupa minoră 723
Mecanici, montatori şi reparatori de maşini şi utilaje 239
IV.7.2.4. Grupa minoră 724
Montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electrice şi electrotehnice 241
IV.7.3. *Subgrupa majoră 73*
Meseriaşi şi muncitori calificaţi în mecanică fină, artizanat, imprimerie şi asimilaţi 243
IV.7.3.1. Grupa minoră 731
Lucrători în mecanică fină şi asimilaţi 243
IV.7.3.2. Grupa minoră 732
Olari, sticlari şi lucrători asimilaţi 245
IV.7.3.3. Grupa minoră 733
Lucrători meseriaşi în executarea de produse artizanale din lemn, textile, piele şi alte materiale 247
IV.7.3.4. Grupa minoră 734
Lucrători poligrafi şi asimilaţi 249
IV.7.4. *Subgrupa majoră 74*
Meseriaşi şi muncitori calificaţi în industria alimentară şi alte meserii artizanale 251
IV.7.4.1. Grupa minoră 741
Meseriaşi şi lucrători în industria alimentară 252
IV.7.4.2. Grupa minoră 742
Meseriaşi şi lucrători în tratarea şi prelucrarea lemnului 254
IV.7.4.3. Grupa minoră 743
Lucrători în industria textilă şi confecţii 256
IV.7.4.4. Grupa minoră 744
Lucrători în prelucrarea pielii şi fabricarea încălţămintei 259
IV.8. Grupa majoră 8 261
IV.8.1. *Subgrupa majoră 81*
Operatori la instalaţii fixe şi lucrători asimilaţi 261
IV.8.1.1. Grupa minoră 811
Operatori la instalaţii de exploatare minieră şi petrolieră, de extracţie şi prepararea substanţelor minerale utile 262
IV.8.1.2. Grupa minoră 812
Operatori la instalaţiile de producere şi prelucrare a metalului 264
IV.8.1.3. Grupa minoră 813
Operatori la cuptoarele şi instalaţiile de obţinere a sticlei, ceramicii şi produselor refractare, abrazive din cărbune şi grafit 266
IV.8.1.4. Grupa minoră 814
Operatori la instalaţiile de prelucrare a lemnului şi fabricare a hârtiei 268
IV.8.1.5. Grupa minoră 815
Operatori la instalaţiile de prelucrare chimică 270
IV.8.1.6. Grupa minoră 816
Operatori la instalaţiile de producere a energiei şi tratarea apei 273
IV.8.1.7. Grupa minoră 817
Operatori la liniile de montaj automat şi roboţi industriali 274
IV.8.2. *Subgrupa majoră 82*
Operatori la maşini, utilaje şi asamblori de maşini, echipa-

mente și alte produse 275
IV.8.2.1. Grupa minoră 821
Operatori la mașinile pentru prelucrarea metalelor și produselor minerale 276
IV.8.2.2. Grupa minoră 822
Operatori la instalațiile și utilajele pentru fabricarea produselor chimice.....277
IV.8.2.3. Grupa minoră 823
Operatori la instalațiile și utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc și mase plastice.....280
IV.8.2.4. Grupa minoră 824
Operatori la mașinile și utilajele pentru fabricarea produselor din lemn 282
IV.8.2.5. Grupa minoră 825
Operatori la mașinile și utilajele din tipografii și legătorii.....283
IV.8.2.6. Grupa minoră 826
Operatori la mașinile și utilajele pentru fabricarea produselor și articolelor din textile, blănuri și piele 284
IV.8.2.7. Grupa minoră 827
Operatori la mașinile pentru fabricarea produselor alimentare 289
IV.8.2.8. Grupa minoră 828
Asamblori de mașini, echipamente și alte produse.....293
IV.8.2.9. Grupa minoră 829
Alți operatori la mașini și asamblori 296
IV.8.3. *Subgrupa majoră 83*
Conducători de vehicule și operatori la instalații mobile 297
IV.8.3.1. Grupa minoră 831
Mecanici de locomotivă și asimilați.....297
IV.8.3.2. Grupa minoră 832
Conducători auto 298
IV.8.3.3. Grupa minoră 833
Conducători de mașini agricole și alte mașini de transportat și ridicat 300
IV.8.3.4. Grupa minoră 834
Marinari, navigatori și asimilați 301
IV.9. Grupa majoră 9 303
IV.9.1. *Subgrupa majoră 91*
Muncitori necalificați, în servicii și vânzări..... 303
IV.9.1.1. Grupa minoră 911
Vânzători ambulanți și asimilați 304
IV.9.1.2. Grupa minoră 912
Lustragii și alți prestatori de mici servicii pentru populație 304
IV.9.1.3. Grupa minoră 913
Personal casnic, spălătorese și asimilați 305
IV.9.1.4. Grupa minoră 914
Îngrijitori de clădiri, spălători de vehicule, vitrine și geamuri..... 306
IV.9.1.5. Grupa minoră 915
Personal de manipulare și supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici și asimilați..... 307
IV.9.1.6. Grupa minoră 916
Muncitori necalificați în servicii publice 308
IV.9.2. *Subgrupa majoră 92*
Muncitori necalificați, în agricultură, silvicultură și pescuit..... 309
IV.9.2.1. Grupa minoră 921
Muncitori necalificați, în agricultură și silvicultură și pescuit 310
IV.9.3. *Subgrupa majoră 93*
Muncitori necalificați, în industria minieră, construcții, lucrări publice, industria prelucrătoare și transporturi 311
IV.9.3.1. Grupa minoră 931
Muncitori necalificați, în industria minieră, construcții și lucrări publice..... 312
IV.9.3.2. Grupa minoră 932
Muncitori necalificați, în industria prelucrătoare..... 313
IV.9.3.3. Grupa minoră 933
Muncitori necalificați, în transporturi și manipulanți mărfuri..... 314
PARTEA A TREIA
Index alfabetic al ocupațiilor..... 317

PARTEA ÎNTÂI

I. Elemente de metodologie
a elaborării şi mod de utilizare
II. Descrierea grupelor majore

I ELEMENTE DE METODOLOGIE A ELABORĂRII ŞI MOD DE UTILIZARE

I.1. Clasificarea ocupațiilor – parte a sistemului integrat de clasificări şi nomenclatoare

În practica economică se utilizează **SISTEME STANDARDIZATE DE CLASIFICĂRI,** care constituie componentele de bază ale **SISTEMULUI INFORMAȚIONAL ECONOMIC**. Acesta se constituie în instrumente indispensabile pentru asigurarea în mod unitar a culegerii, stocării, prelucrării şi analizei datelor.

Ansamblul acestora reprezintă **SISTEMUL UNITAR DE CLASIFICĂRI ŞI NOMENCLATOARE**, care funcționează la nivel macroeconomic.

Elaborarea noii clasificări a ocupațiilor din România (COR) a avut ca obiectiv prioritar alinierea la standardele internaționale elaborate de Comunitatea Europeană (ISCO-88-COM) şi ONU (ISCO-88), asigurându-se transparența informației economico-sociale în domeniul resurselor şi utilizării forței de muncă.

Lucrarea are un caracter inedit prin aceea că, pentru prima dată în România, s-a realizat o clasificare a ocupațiilor care cuprinde şi elemente de descriere pe fiecare treaptă a acesteia (grupa majoră, subgrupa majoră, grupa minoră şi de bază).

Alinierea la standardele internaționale a COR s-a realizat cu luarea în considerare a specificului economiei româneşti. Concret, aceasta a însemnat constituirea unor grupe minore şi de bază pentru categorii de ocupații semnificative ca pondere şi specific în economia românească, cu asigurarea integrării în standardele internaționale.

La elaborarea clasificării s-au avut în vedere următoarele principii şi criterii:

– ***Principiul grupării unităților de clasificat după criterii economice şi sociale obiective.*** Constituirea categoriilor de clasificare s-a făcut în concordanță cu diviziunea socială a muncii, folosind caracteristici de

grupare tehnico-economice obiective, în succesiunea importanței lor pentru activitatea practică.

– ***Principiul omogenității maxime în constituirea categoriilor de clasificat*** (grupe, subgrupe etc.). Pentru fiecare nivel de clasificare s-a folosit un singur criteriu, fiecare subîmpărțire reflectând aspecte din ce în ce mai amănunțite ale criteriului aplicat la subîmpărțirile precedente, ca de exemplu:

- gradul de instruire (nivelul școlii absolvite);
- nivelul competențelor determinat de amploarea și complexitatea activităților care definesc ocupațiile;
- gradul de specializare în cadrul aceleiași activități;
- felul materiilor prime și utilajelor folosite, proceselor tehnologice utilizate.

– ***Principiul univocității grupării unităților,*** care presupune și impune repartizarea fiecărei unități de clasificat, numai într-o singură grupă sau subgrupă, numai într-un singur loc, indiferent de numărul locurilor și unităților de clasificat.

– ***Principiul actualității***, al luării în considerare a celor mai noi ocupații, a celor mai noi tehnici de construire a clasificărilor, inclusiv optimizării și economicității folosirii codurilor.

– ***Principiul stabilității pe o perioadă mai îndelungată de timp,*** prin crearea unui sistem elastic care să permită adaptarea permanentă la noile condiții de dezvoltare economico-socială.

– ***Principiul multilateralității folosirii pe diverse structuri organizatorice și activități*** (strategii guvernamentale, statistică etc.). Posibilitatea utilizării clasificării în comparațiile internaționale.

În baza acestor principii, **CLASIFICAREA OCUPAȚIILOR** este operația de sistematizare a ocupațiilor (funcțiilor și meseriilor) populației active, în care o ocupație este clasificată o singură dată.

OCUPAȚIA este activitatea utilă, aducătoare de venit (în bani sau natură), pe care o desfășoară o persoană în mod obișnuit, într-o unitate economico-socială și care constituie pentru aceasta sursă de existență. Ocupația este, deci, proprie persoanelor active, care practică o activitate recunoscută de societate ca utilă pentru sine și semenii săi. **Ocupatia** unei persoane poate fi exprimată prin: **funcția** sau **meseria** exercitată de aceasta.

FUNCȚIA este activitatea desfășurată de o persoană într-o ierarhie funcțională de conducere sau execuție. În clasificarea de față, funcțiile sunt cuprinse în grupele majore de la 1 la 5.

MESERIA este complexul de cunoștințe obținute prin școlarizare și prin practică, necesare pentru executarea anumitor operații de transformare și prelucrare a obiectelor muncii, sau pentru prestarea anumitor servicii. Meseriile sunt clasificate în grupele majore de la 6 la 8.

Pentru definirea corectă a noțiunii de **ocupație** şi evitarea confuziei, este necesar să se definească şi noțiunea de **PROFESIE**, care, în unele cazuri, poate fi şi ocupație, iar în altele nu.

Deci, **PROFESIA** este specialitatea (calificarea) obținută prin studii, iar ocupația este specialitatea (calificarea) exercitată efectiv la locul de muncă.

Aşa, de exemplu:

SPECIFICAȚIE	PROFESIE	OCUPAȚIE
Profesia corespunde cu ocupația	1.Inginer metalurg 2.Învățător 3.Strungar 4.Conducător auto	1.Inginer metalurg 2.Învățător 3.Strungar 4.Conducător auto
Profesia diferă de ocupație	1.Jurist 2.Inginer chimist 3.Medic 4.Inginer agronom 5.Economist	1.Senator 2.Referent de specialitate 3.Director 4.Şef fermă agricolă 5.Secretar de stat

BIBLIOTECA INSTITUTULUI DE LINGVISTICĂ
INVENTAR CĂRȚI Nr.

Clasificarea ocupațiilor este concepută pe patru niveluri de clasificare, astfel:

- nivelul I - Grupe majore;
- nivelul II - Subgrupe majore;
- nivelul III - Grupe minore;
- nivelul IV - Grupe de bază.

Structurarea clasificării ocupațiilor pe cele patru nivele s-a făcut în raport cu modul de acțiune a cerințelor şi principiilor de grupare.

Grupa de bază fiind ultimul nivel de clasificare, include ocupația sau grupul de ocupații cu cel mai detaliat nivel de omogenitate, din punct de vedere al activității desfăşurate de persoanele cu astfel de ocupații.

Pentru **codificare** s-a adoptat **SISTEMUL ZECIMAL DE CLASIFICARE,** constituindu-se grupări conform sistemului, astfel:

- 10 grupe majore, fiecare grupă majoră dezagregându-se în 9 subgrupe minore;
- fiecare subgrupă majoră se dezagregă în 9 grupe minore;
- fiecare grupă minoră se dezagregă în 9 grupe de bază.

CODUL UNEI OCUPAȚII va fi reprezentat de 4 cifre:
– prima cifră va reprezenta grupa majoră;
– a doua cifră va reprezenta subgrupa majoră;
– a treia cifră va reprezenta grupa minoră;
– a patra cifră va reprezenta grupa de bază.

Aşa, de exemplu:

Cod	7				Grupa majoră - **meseriaşi lucrători calificați în meserii de tip artizanal, de reglare şi întreținere a maşinilor şi instalațiilor**
Cod	7	1			Subgrupa majoră - **meseriaşi şi muncitori calificați în industria extractivă şi construcții**
Cod	7	1	1		Grupa minoră - **mineri şi artificieri , tăietori şi cioplitori în piatră**
Cod	7	1	1	1	Grupa de bază - **mineri şi lucrători în carieră**

Deci, unei grupe de bază îi va corespunde un singur cod format din 4 cifre, în care se cuprind toate ocupațiile corespunzătoare numai acesteia. Fiecare ocupație va fi codificată cu codul grupei din care face parte, căruia i se adaugă încă două caractere.

De exemplu:
Grupa de bază 7224 - Lucrători la maşini de polizat, rectificat şi ascuțit

ocupații componente:

722401 - ascuțitor laminate la cald;
722402 - ascuțitor laminate la rece;
722406 - polizator;
722407 - şlefuitor metale.

Pentru necesități de cercetare mai analitică, ocupațiile din grupa de bază pot fi detaliate până la nivelul care interesează, asociind acestora una sau mai multe caractere cifrice, cu posibilitatea obținerii unor noi grupări.

I.2. Necesitatea noii clasificări a ocupațiilor din România

Clasificări ale ocupațiilor s-au mai făcut în țara noastră, având la bază criterii şi principii de grupare specifice perioadei istorice şi lucrărilor pentru care s-au elaborat. Se pot exemplifica:

- gruparea ocupațiilor după locul de muncă;
- gruparea ocupațiilor după unitatea economico-socială;
- gruparea muncitorilor şi personalului operativ din comerț şi servicii pe ramuri ale economiei naționale şi subramuri ale industriei.

Aceste clasificări au servit pentru a determina latura cantitativă a structurii ocupațiilor, fără a oferi însă, în suficientă măsură, date de analiză privind structura omogen-calitativă a activității persoanelor ocupate.

În cadrul clasificărilor anterioare pot fi exemplificate o serie de grupări *neomogene*, cum sunt:

– ocupațiile de muncitori la un loc cu personalul operativ din servicii şi comerț;

– funcții specifice personalului economic şi de evidență care cuprind funcții cu nivele de instruire şi complexitate a sarcinilor diferite;

– funcții specifice din activitatea de ocrotire a sănătății, asistenței sociale, sportului, care cuprind funcții cu diferite niveluri de instruire şi grade de specializare şi altele.

Oportunitatea unei noi clasificări a ocupațiilor, valabilă pentru toate țările şi în primul rând pentru România, este determinată în principal de:

a) *apariția de ocupații noi* ca urmare a rezultatelor spectaculoase în activitatea de cercetare-dezvoltare, a introducerii tehnologiilor noi, materiilor prime şi a diversificării din sfera serviciilor (crupier, informatician - designer, detectiv, astronaut etc.) ;

b) *schimbările în structurile economico-sociale,* mai ales în țările care trec la economia de piață, impun noi grupări de ocupații (conducători de întreprinderi mari şi mici, specialişti cu ocupații intelectuale şi ştiințifice, manageri etc) ;

c) *alinierea întregului sistem de clasificări şi nomenclatoare la sistemele standard internaționale,* mai ales la cele din țările Comunității Economice Europene, devine necesară cel puțin din următoarele considerente:

- creşterea posibilităților de cunoaştere, evaluare, comparare şi comunicare a indicatorilor de dezvoltare şi abordarea lor în mod unitar;
- asigurarea unor informații corecte şi comparabile după aceleaşi criterii şi principii.

I.3. Clasificarea ocupațiilor din România (COR)

În baza HG nr.575 bis/1992, cu privire la "*Realizarea unor nomenclatoare unitare de interes general prevăzute în concepția generală a informatizării în România*", Ministerului Muncii şi Protecției Sociale - în colaborare cu Comisia Națională pentru Statistică, Ministerul Învățământului şi Ministerul Industriilor - îi revine responsabilitatea realizării şi întreținerii "*la zi*" a clasificării ocupațiilor (funcții - meserii) din România.

Pentru facilitarea comparațiilor internaționale, dar şi a reflectării restructurărilor ce țin de trecerea la economia de piață, factorii de decizie au optat pentru armonizarea clasificării ocupațiilor din România cu cea a țărilor din Comunitatea Economică Europeană.

In acest scop, la nivelul Ministerului Muncii şi Protecției Sociale s-a constituit un colectiv de elaborare a Clasificării Ocupațiilor din România (COR), care a cuprins şi reprezentanții Comisiei Naționale pentru Statistică. Pe parcursul elaborării acestei prime variante a lucrării, colectivul a beneficiat de consultanță tehnică, din partea unei echipe de experți britanici, în cadrul unui contract de asistență tehnică finanțat de Banca Mondială.

Actuala ediție a Clasificării Ocupațiilor din România (COR) are la bază principiile de clasificare recunoscute pe plan internațional şi recomandările corpului de experți britanici ai Comunității Economice Europene şi O.N.U.

Pentru realizarea clasificării şi descrierea ocupațiilor s-au mai avut în vedere următoarele lucrări:

- clasificarea internațională standard a ocupațiilor recomandată de CEE ISCO-88 (COM);
- clasificarea internațională standard a ocupațiilor ISCO (88);
- nomenclatorul ocupațiilor utilizat pentru Recensământul Populației şi Locuințelor din 1977 şi 1992;
- nomenclatorul meseriilor pentru care s-au elaborat indicatoarele tarifare de calificare din anul 1964, completat cu denumirea meseriilor avizate "la zi";
- dictionnaire des professions - Ofice National de l'emploi - Bruxelles;
- legislația în vigoare privind denumirea funcțiilor, meseriilor şi stabilirea salariilor;
- informațiile culese de la diferiți agenți economici, privind lista ocupațiilor specifice acestora.

Comparativ cu clasificările internaţionale, varianta românească (COR) prezintă următoarele grupări:

ISCO 88	ISCO 88 (COM)	COR
10 grupe majore;	10 grupe majore;	10 grupe majore;
28 subgrupe majore;	27 subgrupe majore;	27 subgrupe majore;
116 grupe minore;	111 grupe minore;	125 grupe minore;
390 grupe de bază.	372 grupe de bază.	414 grupe de bază.

Incadrarea ocupaţiilor pe cele 4 nivelurile ierarhice s-a făcut în funcţie de criteriile de clasificare, astfel:

1. *Nivelul de instruire* (şcoala absolvită), care se aplică în constituirea celor 10 grupe majore.

Opt dintre cele 10 grupe majore sunt descrise în raport cu cele 4 mari niveluri de calificare diferite de ISCO, conform tabelului următor:

GRUPA MAJORĂ	NIVEL DE PREGĂTIRE
1. Legiuitori, înalţi funcţionari şi conducători	-
2. Specialişti (cu ocupaţii intelectuale şi ştiinţifice)	4
3. Tehnicieni	3
4. Funcţionari	2
5. Lucrători, operatori în comerţ şi asimilaţi	2
6. Muncitori din agricultură şi pescuit	2
7. Muncitori şi meseriaşi	2
8. Operatori pe instalaţii, maşini şi asamblori de maşini, echipamente şi alte produse	2
9. Muncitori necalificaţi	1
10. Forţele armate	0

Cinci dintre cele 8 grupe majore (4,5,6,7 şi 8) sunt considerate a fi la acelaşi nivel de calificare şi se deosebesc prin referirea la grupe largi de specializare pe meserii.

În definiţiile celor două grupe majore denumite "*Legislatori, înalţi funcţionari şi conducători* " (grupa majoră 1) şi la "*Forţele armate*" (grupa

majoră 0), nu se face referire la nivelul de calificare, întrucât în cadrul acestora intervin alte elemente, ținând de natura muncii, considerate drept criterii de similaritate mai importante, cum ar fi decizia politică şi atribuțiile de conducere, respectiv obligațiile militare.

Totuşi, subgrupele majore şi grupele minore ale grupei majore 1 au fost astfel construite încât să includă ocupații cu niveluri de pregătire similare.

2. *Nivelul de competență şi complexitatea sarcinilor de îndeplinit* acționează la formarea subgrupelor majore, grupelor minore şi grupelor de bază din cadrul grupei majore 1.

3. *Gradul de specializare* se manifestă în constituirea subgrupelor majore, grupelor minore şi grupelor de bază ce compun grupele majore 2 şi 8.

4. *Procesele tehnologice, materiile prime utilizate sau maşinile şi instalațiile* cu care se lucrează sunt criterii de alcătuire a subgrupelor majore, grupelor minore şi grupelor de bază ce compun grupele majore 3, 7 şi 8.

Respectând criteriile de clasificare menționate şi cele 4 nivele ierarhice de agregare, în varianta românească a clasificării s-au constituit noi grupe minore şi grupe de bază ce se consideră necesare, specifice activităților ocupaționale din țara noastră şi *care nu se regăsesc în varianta ISCO 88 COM*, astfel:

A. - La ***grupa majoră 2.*** – *Specialişti cu ocupații intelectuale şi ştiințifice*, grupe noi constituite :

Grupa minoră - cod 215 -	Ingineri în industria textilă, pielărie şi industria alimentară, cu două grupe de bază:
Grupa de bază - cod 2151 -	Ingineri în industria textilă şi pielărie;
Grupa de bază - cod 2152 -	Ingineri în industria alimentară.
Grupa minoră - cod 216 -	Ingineri în industria lemnului şi materialelor de construcții (materiale oxidice) cu două grupe de bază:
Grupa de bază - cod 2161 -	Ingineri în industria lemnului;
Grupa de bază - cod 2162 -	Ingineri în industria materialelor de construcții (materiale oxidice).

Ocupaţiile specifice acestor activităţi, după ISCO 88 COM, se clasifică la grupa de bază cod 2149 " Alţi arhitecţi, ingineri şi asimilaţi ". Faptul că numărul ocupaţiilor de ingineri din astfel de activităţi este mare, constituie motivul introducerii acestor grupe.

Tot la grupa majoră 2 s-au alcătuit 11 grupe minore şi 33 grupe de bază, care cuprind funcţiile de execuţie din activitatea de cercetare-dezvoltare (codurile 248-258).

Motivaţia introducerii acestora constă în :

a) faptul că în cadrul grupei majore 1(funcţii de conducere) există o grupă de bază (1237) care cuprinde "conducătorii din cercetare - dezvoltare", ceea ce face necesară introducerea funcţiilor corespunzătoare, de execuţie din acest sector de activitate ;

b) în CAEN (Clasificarea Activităţilor din Economia Naţională) există diviziunea 73 " Cercetare - dezvoltare" cu 6 clase de activităţi specifice, în care lucrează persoane cu funcţii de conducere şi de execuţie;

c) nevoia de cunoaştere a structurii ocupaţiilor la un moment dat, precum şi de comparare cu perioadele trecute.

B. - La ***grupa majoră 3*** - *Tehnicieni şi asimilaţi*, pentru aceleaşi motive ca la ocupaţiile de ingineri din industriile textilă, pielărie, alimentară, lemnului şi materiale oxidice (materialelor de construcţii) s-au constituit grupe separate şi pentru tehnicienii şi maiştrii care lucrează în activităţile menţionate, astfel:

Grupa minoră - cod 316 -	Tehnicieni în industria textilă, pielărie şi industria alimentară, cu două grupe de bază:
Grupa de bază - cod 3161 -	Tehnicieni în industria textilă şi pielărie;
Grupa de bază - cod 3162 -	Tehnicieni în industria alimentară.
Grupa minoră - cod 317 -	Tehnicieni în industria lemnului şi materialelor oxidice (materialelor de construcţii), cu două grupe de bază:
Grupa de bază - cod 3171 -	Tehnicieni în industria lemnului;
Grupa de bază - cod 3172 -	Tehnicieni în industria materialelor oxidice.

C.- La ***grupa majoră 6*** - *Agricultori şi lucrători calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit.*

Din grupa de bază ISCO 88 (COM) - Grădinari, horticultori şi lucrători în pepiniere s-au constituit două grupe de bază:

Grupa de bază - cod 6112 - Arboricultori şi floricultori;
Grupa de bază - cod 6115 - Viticultori şi pomicultori.

Din grupa de bază ISCO 88 (COM) - Crescători de animale şi alți lucrători neclasificați s-au consituit trei grupe de bază:

Grupa de bază - cod 6123 - Apicultori şi sericicultori;
Grupa de bază - cod 6124 - Crescători - îngrijitori de cabaline;
Grupa de bază - cod 6125 - Crescători de animale mici.

Aceste grupe exprimă mai pregnant ocupațiile şi activitățile specifice față de cele din ISCO 88 (COM) din care s-au desprins şi care sunt eterogene.

Noile grupe de ocupații introduse în varianta românească a clasificării, față de ISCO 88 (COM), au determinat:

a) creşterea numărului de grupe minore cu 14 grupe şi a grupelor de bază cu 42;
b) adoptarea unui sistem de codificare propriu, care s-a constituit prin acordarea codurilor libere existente în ISCO 88 (COM), la grupele nou introduse.

Atât clasificarea în ansamblu, cât şi sistemul de codificare "deschis" permit cu uşurință conversia datelor despre ocupații în sistemul de clasificare ISCO 88 (COM) şi ISCO 88, şi agregarea pe 4 niveluri a datelor, completarea şi întreținerea „la zi" a ediției actuale, pe măsura apariției (dispariției) unor ocupații.

I. 4. Modul de utilizare a clasificării ocupaționale din România

Lucrarea este concepută ca un instrument absolut necesar pentru utilizatori, adresându-se tuturor celor care gestionează şi prelucrează informații statistice referitoare la ocupații, la nivel macro- sau microeconomic, şi este destinată, în principal, clasificării şi codificării corecte a ocupațiilor înregistrate cu privire la populația ocupată, şomeri, locuri vacante etc.

Modul în care este concepută şi sistematizată lucrarea facilitează identificarea locului şi codului fiecărei ocupații în cadrul clasificării.

Prima parte a lucrării explică natura clasificării ocupațiilor din România, fundamentează conceptele de bază utilizate în realizarea ei, prezintă avantajele utilizării standardelor internaționale pentru asemenea clasificări şi schițează câteva din principalele utilizări ale acesteia.

Partea a II-a, care este principala parte a acestei lucrări, conține clasificarea sistematică a ocupațiilor, precum şi o scurtă descriere pentru cele patru niveluri de clasificare.

Partea a III-a cuprinde indexul alfabetic al denumirilor ocupațiilor, cu prezentarea locului acestora în cadrul clasificării şi codului corespunzător.

Indexul alfabetic al ocupațiilor cuprinde totalitatea ocupațiilor din clasificarea sistematică, precum si codul de identificare corespunzător. În plus, în indexul alfabetic sunt reluate ocupațiile cu denumire de felul:

zugrav – vopsitor; montator, reglor, depanator ascensoare;
blocator, chituitor, deblocator; centrator, debordator piese optice şi altele de acest fel şi trecute în ordine alfabetică în funcție de fiecare cuvânt component, dar cu păstrarea aceluiaşi cod.

Exemplu:

- zugrav – vopsitor va fi găsit în index la litera **Z** cu cod 714102, dar va fi găsit şi la litera **V** - vopsitor - zugrav, cu acelaşi cod 714102;
- montator, reglor, depanator ascensoare....va fi găsit în index la litera **M** dar se va regăsi şi la **R** reglor, montator, depanator ascensoare, toate trei cu acelaşi cod 724112.

De asemenea, în indexul alfabetic se regăsesc şi unele ocupații cu denumiri neoficiale ca de exemplu: vatman, oier, drujbist, ifronist etc.

Utilizarea lucrării diferă în funcție de gradul de detaliere a informațiilor referitoare la ocupația care face obiectul clasificării. In principal, pot să apară două situații:

1) - dacă ocupația se găseşte ca atare în indexul alfabetic, se reține codul corespunzător din cadrul sistemului de clasificare (6 caractere cifrice);
2) - dacă ocupația nu se regăseşte în indexul alfabetic sunt necesare următoarele informații corelate între ele:

   - nivelul studiilor;
   - activitatea principală a persoanei ocupate.

Cu ajutorul celor două informații (criterii de clasificare) se stabileşte grupa majoră în care se încadrează. Apoi se apelează la clasificarea sistematică şi pe baza elementelor de descriere a celei mai apropiate de cele ale ocupației în cauză se stabileşte grupa de bază şi codul acesteia.

Fără îndoială, în activitatea practică apar o serie de aspecte particulare care pot crea unele dificultăți în ce priveşte clasificarea şi codificarea ocupației declarate.

Descrierile ocupațiilor, în mod obișnuit, constau în titlul ocupației însoțit de unele informații care descriu sarcinile cele mai importante pe care aceasta le implică.

Titlul ocupației poate fi considerat ca având un *cuvânt cheie* și alături, câteva cuvinte de caracterizare. Un exemplu este **inginerul electronist**, titlu în care **inginer** este cuvântul cheie, singurul cuvânt care descrie natura ocupației și **electronist** este cuvântul care descrie calificarea.

Cuvintele cheie servesc ca un ghid pentru grupa majoră în care se va afla ocupația. În exemplul de mai sus ocupațiile inginerești se găsesc în grupa majoră 2. În această grupă majoră, inginerii electrotehnicieni sunt codificați în grupa de bază 2143.

Nu toate titlurile de ocupații sunt ușor de codificat.

În activitatea practică, de clasificare și codificare a unei ocupații, titlul înscris în formular poate fi incomplet sau eronat. Adesea, titlul ocupației constă într-o descriere a activității, nu în titlul ca atare (exemplu: **de vânzare** este opus titlului job-ului **vânzător**). În asemenea situații, codificarea rezultă dintr-o informație suplimentară pentru determinarea categoriei relevante.

Informația suplimentară despre calificare poate fi mai utilă în determinarea corectitudinii codului utilizat. Dacă în exemplul anterior a fost considerat ca inginer electrotehnic și nu are studii superioare, ci altă calificare profesională, există serioase îndoieli asupra codificării acestei descrieri privind grupa a 2-a.

Pentru a face față problemelor legate de cerințele de calificare diferite pentru ocupații similare din punct de vedere tehnologic, se face distincție la nivelul grupelor majore orientate spre meșteșuguri (grupele 6 și 7 **agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit** și **muncitori meseriași**) și cele orientate cu deosebire spre operații care folosesc instalațiile industriale (grupa 8 **operatori pe instalații și mașini și asamblori de mașini, echipamente și alte produse**).

Persoanele ocupate în meșteșuguri sunt direct implicate în producția de bunuri, unde îndeplinirea îndatoririlor necesită cunoștințe și experiență privind resursele naturale, materiile prime utilizate și cerințele tehnice, dar ei pot utiliza aparate și instrumente mai avansate din punct de vedere tehnologic, cu condiția ca aceasta să nu presupună modificarea cunoștințelor și deprinderilor de bază necesare. Mașinile moderne și uneltele pot fi utilizate pentru reducerea efortului fizic, a timpului de realizare a diferitelor sarcini sau pentru creșterea calității produselor. Sarcinile și îndatoririle pe care le comportă un loc de muncă, ocupațiile care se bazează pe funcționarea uneltelor, mașinilor și instalațiilor industriale necesită cunoștințe legate de manipularea acestora, de identificarea defecțiunilor și remedierea lor. Ocupațiile în care obligațiile constau în asamblarea pieselor componente

conform unor reguli şi instrucţiuni date sunt considerate ca făcând parte din aceeaşi grupă majoră ca şi a ocupaţiilor legate de maşini. Ocupaţiile care cer numai cunoştinţe simple, pregătire elementară sau redusă şi fără efort intelectual sunt clasificate în grupa majoră 9.

Muncitorii şi propietarii - micii întreprinzători - sunt clasificaţi în funcţie de obligaţiile lor, după cum acestea sunt similare cu cele ale conducătorilor şi supraveghetorilor sau acelea ale altor muncitori din aceeaşi sferă de activitate. Se procedează astfel pentru că statutul de *mic propietar* este considerat ca fiind legat, nu de tipul de activitate efectuată, ci de categoria căreia îi aparţine (întreprinzător pe cont propriu sau propietar), categorii cuprinse în ISCSE (clasificarea internaţională a statutului în ocupare). Un întreprinzător pe cont propriu, instalator, poate avea sarcini de coordonare mai importante, iar altul poate executa sarcini ca salariat instalator, acest lucru depinzând, de exemplu, de mărimea firmei.

Problema clasificării ocupaţiilor care nu au un domeniu clar de sarcini şi obligaţii va fi rezolvată prin aplicarea unor reguli prioritare, de exemplu: unele obligaţii sunt redate cu prioritate în determinarea categoriei ocupaţionale, a ocupaţiei de clasificat.

În cazurile în care obligaţiile sunt asociate cu diferite stadii ale proceselor de producţie şi distribuţie a bunurilor, obligaţiile legate de stadiile de producţie vor fi considerate prioritare în raport cu cele asociate; la fel şi acelea legate de comercializarea aceloraşi produse, transportul sau coordonarea proceselor de producţie (exceptând cazul în care una din aceste sarcini şi obligaţii este determinantă). De exemplu, muncitorul care coace pâine şi o vinde va fi clasificat ca brutar, nu ca ajutor de vânzător; muncitorul care lucrează la o maşină de tip special, şi în plus, instruieşte şi muncitori pentru a lucra cu acea maşină, va fi clasificat în grupa operatorilor de maşini; şoferul de taxi care conduce maşina şi o întreţine, va fi clasificat la şoferi de autovehicule, nu ca mecanic auto.

Trebuie subliniat că este necesară o anumită analiză şi adaptare în alegerea şi aplicarea acestor reguli prioritare.

O importantă utilizare a acestei clasificări constă în identificarea necesităţilor de calificare prin intermediul informaţiilor codificate privind locurile de muncă vacante. Analog, informaţiile cu privire la calificările persoanelor aflate în şomaj sunt codificate şi centralizate utilizând clasificarea ocupaţiilor din România (COR).

Prin suprapunerea informaţiilor privind ocupaţiile anterioare ale şomerilor cu locurile vacante, este posibil să se surprindă meseriile deficitare în vederea recalificării. Aceasta poate fi făcută prin utilizarea conceptului de

calificare pe care se bazează clasificarea la nivelul grupei majore, împreună cu conceptul de *tip de muncă*, care delimitează grupele minore de grupele de bază.

În plus, astfel sistematizată, clasificarea ocupațiilor asociată cu unul din elementele sistemului de clasificări oferă date despre ocupații cu grade de integrare diferite, astfel:

- asociată clasificării activităților economiei naționale (CAEN), asigură date referitoare la structura ocupațiilor pe activități în economia națională;

- asociată clasificării instituțiilor de învățământ pentru absolvenții acestora, asigură date referitoare la structura ocupațiilor după nivelul de instruire;

- asociată clasificarii unităților administrativ-teritoriale oferă date despre structura ocupațiilor în profil teritorial.

Clasificarea ocupațiilor este un instrument util în studierea fenomenelor demografice, a fenomenelor legate de piața muncii, ca de exemplu structura ocupațională a şomerilor şi orientarea forței de muncă, oferind un plus de cunoaştere în domeniile analizate.

II DESCRIEREA GRUPELOR MAJORE

GRUPA MAJORĂ 1
Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători şi funcționari superiori din unitățile economico-sociale şi politice

Membrii corpului legislativ, ai executivului, înalții conducători ai administrației publice, conducătorii şi funcționarii superiori din unitățile economico-sociale şi politice adoptă, modifică şi abrogă legi constituționale, organice şi legi ordinare; aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne şi externe; exercită conducerea generală a administrației publice pe întreg teritoriul țării; contribuie la apărarea drepturilor şi la promovarea intereselor profesionale economice şi sociale ale salariaților, în raport cu statutele lor; reprezintă voința politică a cetățenilor, cu respectarea ordinii de drept şi principiilor democrației.

GRUPA MAJORĂ 2
Specialişti cu ocupații intelectuale şi ştiințifice

Specialiştii cu ocupații intelectuale şi ştiințifice îndeplinesc sarcini profesionale care necesită cunoştințe de înalt nivel în ştiințe fizice, biologice, sociale şi umane; întreprind analize şi cercetări, elaborează concepte, teorii şi metode; aplică în practică cunoştințele dobândite sau avizează lucrări realizate în domeniul respectiv; predau în învățământ de diverse grade, teoria şi practica uneia sau mai multor discipline; instruiesc şi educă persoane handicapate; oferă consultații în domeniul comercial, juridic si social; creează

şi interpretează opere de artă; susțin comunicări ştiințifice şi întocmesc rapoarte.

GRUPA MAJORĂ 3
Tehnicieni, maiştri şi asimilați

Tehnicienii şi asimilații acestora sunt absolvenți ai învățământului liceal, postliceal şi de maiştri, în subordinea cadrelor de conducere sau specialiştilor cu profesiuni intelectuale şi ştiințifice, îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic şi înrudite cu cercetarea, din domeniile ştiințelor fizice (inclusiv ingineria şi tehnologia), ştiințelor vieții (inclusiv profesiunile medicale), precum şi ştiințelor sociale şi umaniste. Sarcinile acestora constau în instruirea copiilor din învățământul primar, preşcolar şi învățământul special, prestarea de servicii tehnice legate de comerț, finanțe, administrație şi activități sociale, exercitarea de activități artistice, sportive şi de divertisment; îndeplinesc unele funcții cu caracter religios.

GRUPA MAJORĂ 4
Funcționari administrativi

Funcționarii administrativi, având un nivel de pregătire medie şi eventual cursuri de specializare, înregistrează şi realizează prelucrarea informațiilor; execută lucrări de birou şi secretariat; țin registre de evidență pentru aprovizionare şi transport; realizează lucrări de birou în biblioteci; clasifică documente; realizează trierea, înregistrarea şi distribuirea corespondenței; pregătesc şi colaționează manuscrise înaintea tipăririi; realizează operațiuni de casă; furnizează informații clienților în legătură cu organizarea de călătorii, ş.a; asigură serviciul în centrale telefonice.

GRUPA MAJORĂ 5
Lucrători operativi în servicii, comerț şi asimilați

Lucrătorii operativi din servicii, comerț şi asimilații acestora organizează şi oferă diverse servicii pasagerilor în timpul voiajelor, prestează lucrări casnice şi asigură supravegherea copiilor la domiciliu sau în instituții; pregătesc şi servesc gustări şi băuturi, oferă servicii de igienă personală

(coafură, cosmetică, manichiură, pedichiură); organizează funeralii; protejează persoanele şi bunurile împotriva incendiilor şi actelor de delincvenţă şi supraveghează păstrarea ordinei publice; prezintă noi modele vestimentare în cadrul manifestărilor de specialitate sau bunuri de folosinţă îndelungată în cadrul întreprinderilor comerciale cu ridicata şi amănuntul.

GRUPA MAJORĂ 6
Agricultori şi lucrători calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit

Agricultorii şi lucrătorii calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit efectuează lucrări de pregătire a solului, însămânţări, plantări, tratamente fitosanitare, fertilizare şi recoltare a culturilor de câmp; plantează pomi fructiferi, arbori şi arbuşti; recoltează culturi de grădină şi flori; culeg fructe de pădure; cresc, îngrijesc, valorifică animale, în principal, pentru carne, lapte, păr, blană şi piele; cresc viermi de mătase şi albine; întreţin şi exploatează păduri şi ape; cultivă şi recoltează diferite specii acvatice; depozitează şi prelucrează produse apicole; valorifică produse către organisme specializate sau cumpărători.

GRUPA MAJORĂ 7
Meşteşugari şi lucrători calificaţi in meserii de tip artizanal, de reglare şi întreţinere a maşinilor şi instalaţiilor

Muncitorii clasificaţi în această grupă execută lucrări manuale sau cu ajutorul unor scule, utilaje şi dispozitive parţial mecanizate.

Majoritatea ocupaţiilor din această grupă necesită cunoştinţe profesionale care se dobândesc în şcoli profesionale, licee industriale sau cursuri de calificare.

Lucrările specifice constau în : extragerea de materii prime şi prelucrarea acestora; executarea, construirea, întreţinerea şi repararea construcţiilor şi altor lucrări; turnarea, sudarea şi modelarea metalelor; construirea şi montarea aparatelor, motoarelor şi accesoriilor; reglarea maşinilor-unelte, întreţinerea şi repararea maşinilor industriale, inclusiv a motoarelor şi vehiculelor, aparatelor electrice şi electronice; fabricarea instrumentelor de precizie, bijuteriilor, veselei şi altor obiecte din metale preţioase, sticlărie şi produse similare; executarea lucrărilor de imprimerie,

precum şi producerea şi prelucrarea bunurilor alimentare şi a obiectelor din lemn, textile, piele şi altele.

GRUPA MAJORĂ **8**
Operatori la instalaţii şi maşini şi asamblori de maşini, echipamente şi alte produse

Operatorii (conducătorii) la instalaţii, maşini şi asamblorii conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii industriale şi agricole; asamblează echipamente, părţi componente sau alte produse, conform unor specificaţii stabilite sau procese tehnologice de fabricaţie. Calificarea necesară îndeplinirii sarcinilor se dobândeşte în licee de specialitate, şcoli profesionale sau prin practică la locul de muncă, în urma cărora se obţin cunoştinţe cu privire la: supravegherea funcţionării sistemelor de comandă a maşinilor şi instalaţiilor; ordinea operaţiilor de montaj a pieselor componente produselor în fabricaţie; desfăşurarea proceselor tehnologice de fabricaţie; cunoaşterea modului de funcţionare şi conducere a maşinilor mobile şi altele.

GRUPA MAJORĂ **9**
Muncitori necalificaţi

Muncitorii necalificaţi execută sarcini care necesită folosirea uneltelor manuale şi, în cele mai multe cazuri, depunerea unui efort fizic: vânzarea mărfurilor pe stradă şi în alte locuri publice; furnizarea de servicii diverse pe stradă; curăţarea, spălarea şi călcarea rufelor; asigurarea întreţinerii imobilelor de locuit, hotelurilor şi altor clădiri; spălarea geamurilor şi vitrinelor; livrarea mărfurilor, transportarea bagajelor, asigurarea pazei imobilelor şi bunurilor, colectarea gunoaielor, curăţarea străzilor şi altor locuri publice; realizarea de lucrări simple în industria minieră, construcţii, lucrări publice şi în industria prelucrătoare; ambalare manuală, citirea contoarelor, încasarea banilor, manipularea mărfurilor şi conducerea vehiculelor cu tracţiune animală. Executarea activităţilor de către persoanele clasificate în această grupă majoră nu necesită o pregătire profesională specială.

GRUPA MAJORĂ **0**
Forțele armate

Forțele armate cuprind persoanele care, în baza obligațiilor de serviciu sau în virtutea obligației stabilite de legislația în vigoare, prestează activități în cadrul diferitelor arme sau servicii auxiliare, fără permisiunea de a cumula şi alte activități din viața civilă.

În această grupă se încadrează cadrele permanente ale armatei terestre, marinei, aviației sau ale altor arme sau servicii, precum şi cele recrutate pentru o perioadă reglementară, în vederea îndeplinirii serviciului militar sau a altor servicii.

Nu se cuprind în această grupă persoanele ocupate în instituții publice cu atribuțiuni de apărare: vameşii şi membrii altor servicii civile înarmate; persoanele temporar chemate pentru îndeplinirea unei scurte perioade reglementare de instrucție sau exercițiu militar; cadrele militare în rezervă (rezervişti), care nu mai sunt în serviciul militar activ.

Pentru clasificarea în această grupă nu se fac referiri la nivelul de pregătire profesională.

PARTEA A DOUA

III. Structura arborescentă a COR

IV. Descrierea grupelor de ocupații – în structura arborescentă – sub raportul competențelor profesionale

III STRUCTURA ARBORESCENTĂ A CLASIFICĂRII OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA

III.1. GRUPA MAJORĂ **1**
Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători şi funcționari superiori din unitățile economico-sociale şi politice

11 LEGISLATORI, MEMBRI AI EXECUTIVULUI ŞI ÎNALȚI CONDU-CĂTORI AI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

111 **Legislatori, membri ai executivului şi înalți conducători ai administrației publice**

1110 Legislatori, membri ai executivului şi înalți conducători ai administrației publice

114 **Preşedinți şi alți funcționari superiori din organizații politice, profesionale, patronale, sindicale şi alte organizații obşteşti**

1141 Conducători şi alți funcționari superiori din organizațiile politice

1142 Conducători şi alți funcționari superiori din organizațiile profesionale, patronale, sindicale şi alte organizații similare

1143 Conducători şi alți funcționari superiori din organizațiile umanitare şi alte organizații similare (UNICEF, ecologice etc.)

12 CONDUCĂTORI DE UNITĂȚI ECONOMICO-SOCIALE MARI (CORPORAȚII)

121 Directori generali, directori din unități economico-sociale mari și asimilați

1210 Directori generali, directori și asimilați

122 Conducători de compartimente (secție, serviciu, birou, laborator etc.) cu activități de producție și sociale din unități economico-sociale mari

1221 Conducători în agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură, pescuit și protecția mediului

1222 Conducători în industria extractivă și prelucrătoare

1223 Conducători în construcții

1224 Conducători în comerțul cu ridicata și cu amănuntul

1225 Conducători în activitatea hotelieră și restaurante

1226 Conducători în transporturi poștă și telecomunicații

1227 Conducători de firme de afaceri, intermedieri și alte servicii comerciale

1228 Conducători de întreprinderi de prestări servicii pentru populație (reparații obiecte de uz casnic, curățătorii, spălătorii, frizerii etc.)

1229 Conducători în alte activități de producție și servicii sociale (sănătate, cultură, învățământ, sport, afaceri externe etc.)

123 Alți conducători de compartimente (secție, serviciu, birou, laborator etc.) cu activități nelucrative din unități economico-sociale mari

1231 Conducători în servicii de administrație și financiare

1232 Conducători în servicii de personal, pregătirea personalului și alte relații de muncă

1233 Conducători în activitatea de vânzare și marketing

1234 Conducători în servicii de publicitate și relații publice

1235 Conducători în aprovizionare și desfacere

1236 Conducători în informatică

1237 Conducători în cercetare-dezvoltare, proiectare

1239 Conducători în alte activităţi şi servicii nelucrative

13 CONDUCĂTORI DE UNITĂŢI ECONOMICO-SOCIALE MICI (GIRANŢI)

131 Conducători (şefi de unităţi) de unităţi economico-sociale mici

1311 Conducători de întreprinderi mici din agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură şi pescuit

1312 Conducători de întreprinderi mici din industria extractivă şi prelucrătoare

1313 Conducători de întreprinderi mici din construcţii

1314 Conducători de întreprinderi mici din comerţul cu ridicata şi amănuntul

1315 Conducători de întreprinderi mici din activitatea hotelieră şi restaurante

1316 Conducători de întreprinderi mici din transporturi, poştă şi telecomunicaţii

1317 Conducători la firme mici de afaceri, intermedieri şi alte servicii comerciale

1318 Conducători de întreprinderi mici de prestări servicii pentru populaţie (reparaţii obiecte de uz casnic, curaţătorii, spălătorii, frizerii etc.)

1319 Conducători de alte întreprinderi mici

III.2. GRUPA MAJORĂ **2**
Specialişti cu ocupaţii intelectuale şi ştiinţifice

21 FIZICIENI, MATEMATICIENI ŞI INGINERI

211 Fizicieni, chimişti şi asimilaţi

2111 Fizicieni şi astronomi

2113 Chimişti

2114 Geologi, geofizicieni

212 Matematicieni, specialişti statisticieni şi asimilaţi

2121 Matematicieni şi asimilaţi

2122 Specialişti statisticieni

213 Specialişti în informatică

2131 Analişti, programatori, informaticieni designeri

2139 Specialişti în informatică neclasificaţi în grupele de bază anterioare

214 Arhitecţi, ingineri şi asimilaţi (exclusiv ingineri din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn şi materiale de construcţii)

2141 Arhitecţi în urbanistică şi amenajarea teritoriului

2142 Ingineri constructori

2143 Ingineri energeticieni şi electricieni

2144 Ingineri electronişti în transporturi, poştă şi telecomunicaţii

2145 Ingineri mecanici

2146 Ingineri petrochimişti şi în chimia industrială

2147 Ingineri mineri, petrolişti şi metalurgişti

2148 Ingineri geodezi, cartografi şi topografi

2149 Arhitecţi, ingineri şi asimilaţi neclasificaţi în grupele de bază anterioare

215 Ingineri în industria textilă-pielărie şi industria alimentară

2151 Ingineri în industria textilă şi pielărie

2152 Ingineri în industria alimentară

216 Ingineri în industria lemnului, industria sticlei şi ceramicii, industria celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)

2161 Ingineri în industria lemnului

2162 Ingineri în industria sticlei, ceramicii şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)

2163 Ingineri în industria celulozei şi hârtiei

22 SPECIALIŞTI ÎN BIOLOGIE, AGRONOMIE ŞI ŞTIINŢELE VIEŢII

221 Specialişti în biologie şi agronomie

2211 Biologi, botanişti, zoologi, ecologi şi asimilaţi

2212 Bacteriologi, farmacologi şi asimilaţi

2213 Ingineri agronomi, zootehnişti şi silvici

222 Medici şi asimilaţi

2221 Medici medicină generală

2222 Medici stomatologi

2223 Medici veterinari

2224 Farmacişti

2229 Medici şi asimilaţi neclasificaţi în grupele de bază anterioare

23 PROFESORI ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR, SECUNDAR ŞI ASIMILAŢI

231 Profesori universitari, conferenţiari, lectori, asistenţi şi asimilaţi ocupaţi în învăţământul superior

2310 Profesori universitari, conferenţiari, lectori, asistenţi şi asimilaţi ocupaţi în învăţământul superior

232 Profesori în învăţământul secundar

2321 Profesori în învăţământul liceal, postliceal, profesional şi de maiştri

2322 Profesori în învăţământul gimnazial

233 Profesori în învăţământul primar

2331 Profesori în învăţământul primar

2332 Profesori în învăţământul preşcolar

234 Profesori specializaţi pentru recuperarea şi educarea handicapaţilor

2340 Profesori specializaţi pentru recuperarea şi educarea handicapaţilor

235 Alţi specialişti în învăţământ

2351 Cercetători în domeniul didactic şi pedagogic

2352 Inspectori în învăţământ

2359 Specialişti în învăţământ, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

24 ALŢI SPECIALIŞTI CU OCUPAŢII INTELECTUALE ŞI ŞTIINŢIFICE

241 Specialişti cu funcţii administrative şi comerciale

2411 Specialişti în sistemul financiar-bancar

2412 Specialişti cu probleme de personal şi de pregătire profesională a personalului

2419 Alţi specialişti cu funcţii administrative şi comerciale

242 Jurişti

2421 Avocaţi

2422 Magistrați (judecători, procurori)

2429 Juriști neclasificați în grupele de bază anterioare

243 Arhiviști, bibliotecari, documentariști și asimilați

2431 Arhiviști și conservatori ai operelor de artă și monumentelor istorice

2432 Bibliotecari, documentariști și asimilați

244 Specialiști în științe economice sociale și umaniste

2441 Economiști (exclusiv specialiști statisticieni și cei din sistemul financiar-bancar)

2442 Sociologi, antropologi, geografi și asimilați

2443 Filozofi, istorici și specialiști în științe politice

2444 Lingviști, traducători și interpreți

2445 Psihologi

2446 Specialiști în activitatea socială

245 Scriitori și artiști creatori, interpreți și asimilați

2451 Scriitori, ziariști și asimilați

2452 Sculptori, pictori și asimilați

2453 Compozitori, muzicieni și cântăreți

2454 Coregrafi și dansatori

2455 Actori și regizori de film, teatru și alte spectacole

246 Membri ai clerului

2460 Membri ai clerului

247 Specialiști în administrația publică

2470 Specialiști în administrația publică

248 Cercetători şi asistenți de cercetare în ştiințe fizice şi chimice

2481 Cercetători şi asistenți de cercetare în fizică şi astronomie

2482 Cercetători şi asistenți de cercetare în meteorologie

2483 Cercetători şi asistenți de cercetare în chimie

2484 Cercetători şi asistenți de cercetare în geologie şi geofizică

249 Cercetători şi asistenți de cercetare în matematică şi statistică

2491 Cercetători şi asistenți de cercetare în matematică

2492 Cercetători şi asistenți de cercetare în statistică

250 Cercetători şi asistenți de cercetare în informatică

2501 Cercetători şi asistenți de cercetare în informatică

251 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în ştiințe tehnice

2511 Cercetători şi asistenți de cercetare în arhitectură şi urbanism

2512 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în construcții

2513 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în energetică şi electrotehnică

2514 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în electronică, transporturi şi telecomunicații

2515 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în mecanică

2516 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în petrochimie şi chimie industrială

2517 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în minerit, petrol şi metalurgie

2518 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în geodezie

252 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniile textile, pielărie, industrie alimentară

2521 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în textile-pielărie

2522 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în industria alimentară

253 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniul lemnului şi materialelor oxidice

2531 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniul lemnului

2532 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniul materialelor oxidice

254 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în ştiinţele vieţii

2541 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în bacteriologie, botanică, zoologie, microbiologie

2542 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în anatomie, biochimie, biofizică, farmacologie şi fiziologie

2543 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în agricultură, zootehnie şi silvicultură

255 Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină

2551 Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină

2552 Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină stomatologică

2553 Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină veterinară

2559 Cercetători şi asistenţi de cercetare în educaţie fizică şi sport

256 Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul financiar bancar

2560 Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul financiar-bancar

257 Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice

2570 Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice

258 Cercetători şi asistenţi de cercetare în ştiinţe economice, sociale şi umaniste

2581 Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul economic

2582 Cercetători şi asistenţi de cercetare în sociologie, antropologie, arheologie şi geografie

2583 Cercetători şi asistenţi de cercetare în filozofie, istorie şi politologie

2584 Cercetători şi asistenţi de cercetare în lingvistică şi filologie

2585 Cercetători şi asistenţi de cercetare în psihologie

III. 3. GRUPA MAJORĂ **3**
Tehnicieni, maiştri şi asimilaţi

31 TEHNICIENI ÎN DOMENIUL FIZICII ŞI TEHNICII

311 Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei şi tehnicii (exclusiv cei din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn şi materiale de construcţii)

3111 Tehnicieni în fizică şi chimie

3112 Tehnicieni constructori

3113 Tehnicieni energeticieni şi electricieni

3114 Tehnicieni în electronică, transporturi, poştă şi telecomunicaţii

3115 Tehnicieni şi maiştri mecanici

3116 Tehnicieni şi maiştri petrolişti, petrochimişti şi în chimia industrială

3117 Tehnicieni mineri şi metalurgişti

3118 Desenatori tehnici

3119 Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei, tehnicii, neclasificați în grupele de bază anterioare

312 Operatori şi tehnicieni echipamente de calcul şi roboți industriali (exploatare întreținere)

3121 Asistenți, analişti-programatori şi asimilați

3122 Tehnicieni-operatori echipamente calcul

3123 Tehnicieni-operatori roboți industriali

313 Tehnicieni la echipamente optice şi electronice (exploatare întreținere)

3131 Tehnicieni de echipamente de înregistrare imagine şi sunet

3132 Tehnicieni de echipamente pentru radio-emisie, televiziune şi telecomunicații

3133 Tehnicieni de aparate electro-medicale

3139 Tehnicieni pentru alte aparate optice şi electronice

314 Tehnicieni de nave maritime, fluviale şi aeriene

3141 Ofițeri mecanici de nave

3142 Ofițeri de punte şi pilotaj nave

3143 Piloți de avioane şi asimilați

3144 Controlori şi navigatori de trafic aerian

3145 Tehnicieni pentru siguranța traficului aerian

315 Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecția şi igiena muncii şi controlori de calitate

3151 Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor

3152 Inspectori pentru protecția şi igiena muncii şi controlori de calitate

316 Tehnicieni şi maiştri în industriile textilă, pielărie şi alimentară

3161 Tehnicieni şi maiştri în industria textilă şi pielărie

3162 Tehnicieni şi maiştri în industria alimentară

317 Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului, industria sticlei şi ceramicii, industria celulozei şi hărtiei şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)

3171 Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului

3172 Tehnicieni şi maiştri în industria sticlei, ceramicii şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)

3173 Tehnicieni şi maiştri în industria celulozei şi hârtiei

32 TEHNICIENI ÎN ŞTIINŢELE VIEŢII, OCROTIREA SĂNĂTAŢII ŞI ASIMILAŢI

321 Tehnicieni în ştiinţele vieţii, ocrotirea sănătăţii şi asimilaţi

3211 Tehnicieni în ştiinţele vieţii şi ecologiei

3212 Tehnicieni în activitatea de cercetare din domeniul agriculturii şi silviculturii

3213 Tehnicieni agronomi, zootehnişti şi silvici în unităţi de producţie

322 Tehnicieni şi alţi lucrători în ocrotirea sănătăţii (exclusiv surori medicale)

3221 Asistenţi medicali generalişti

3222 Igienişti

3223 Asistenţi dieteticieni şi de nutriţie

3224 Optometricieni şi opticieni

3225 Tehnicieni dentari

3226 Fizioterapeuţi şi asimilaţi

4223 Operatori la serviciile de telefoane (telefoniste)

III.5. GRUPA MAJORĂ **5**
Lucrători operativi în servicii, comerț și asimilați

51 LUCRĂTORI ÎN SERVICII PERSONALE ŞI DE PROTECȚIE

511 Însoțitori de zbor şi ghizi

5111 Însoțitori de zbor şi stewardese

5112 Conductori şi controlori în transporturi publice

5113 Ghizi

512 Administratori şi alți lucrători operativi în restaurante cantine, pensiuni etc.

5121 Administratori (Intendenți)

5122 Bucătari

5123 Ospătari şi barmani

513 Personal de îngrijire şi asimilat

5131 Îngrijitoare de copii

5132 Infirmiere şi îngrijitoare în instituții de ocrotire socială şi sanitară

5133 Îngrijitoare la domiciliu

5139 Lucrători în serviciu pentru populație, neclasificați în grupele de bază anterioare

514 Alți lucrători în servicii pentru populație

5141 Coafori, frizeri, cosmeticieni şi asimilați

5142 Valeți, cameriste şi însoțitori

5143 Agenți de pompe funebre şi îmbălsămători

5149 Lucrători în servicii pentru populație, neclasificați în grupele de bază anterioare

516 Personal de pază şi ordine publică

5161 Pompieri

5163 Lucrători în penitenciare (gardieni de închisoare)

5169 Personal de pază şi ordine publică, neclasificat în grupele de bază anterioare

52 MODELE, MANECHINE ŞI VÂNZĂTORI ÎN MAGAZINE ŞI PIEȚE

521 Manechine şi asimilați

5210 Manechine şi asimilați

522 Vânzători în magazine şi piețe

5220 Vânzători în magazine şi piețe

III.6. GRUPA MAJORĂ **6**
Agricultori şi lucrători calificați în agricultură, silvicultură şi pescuit

61 AGRICULTORI ŞI LUCRĂTORI CALIFICAȚI ÎN AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ŞI PESCUIT

611 Agricultori şi lucrători calificați în culturi vegetale

6111 Agricultori şi lucrători calificați în culturi de câmp şi legumicultură

6112 Arboricultori şi floricultori

6115 Viticultori şi pomicultori

612 Crescători de animale

6121 Crescători- îngrijitori de animale domestice pentru producția de lapte şi carne

6122 Crescători de păsări şi fazanieri

6123 Apicultori şi sericicultori

6124 Crescători- îngrijitori de cabaline

6125 Crescători de animale mici

613 Agricultori si lucrători calificați în culturi vegetale şi crescători de animale

6130 Agricultori şi lucrători calificați în culturi vegetale şi crescători de animale

614 Lucrători forestieri şi asimilați

6141 Lucrători forestieri

6142 Preparatori mangal

615 Pescari şi vânători

6151 Lucrători în culturi acvatice

6152 Pescari în ape interioare şi de coastă

6153 Pescari în mări şi oceane

6154 Vânători

III.7. GRUPA MAJORĂ **7**
Mesteşugari şi lucrători calificați în meserii de tip artizanal, de reglare şi întreținere a maşinilor şi instalațiilor

71 MESERIAŞI ŞI MUNCITORI CALIFICAȚI ÎN INDUSTRIA EXTRACTIVĂ ŞI CONSTRUCȚII

711 Mineri şi artificieri, tăietori şi cioplitori în piatră

7111 Mineri şi lucrători în carieră

7112 Artificieri

7113 Spărgători, tăietori şi cioplitori în piatră

712 Muncitori constructori şi asimilaţi

7121 Muncitori constructori care utilizează tehnici şi materiale tradiţionale

7122 Zidari

7123 Constructori în beton armat şi asimilaţi

7124 Dulgheri

7129 Muncitori constructori neclasificaţi în grupele de bază anterioare

713 Muncitori constructori la lucrări de finisare

7131 Constructori de acoperişuri

7132 Parchetari, linolişti, mozaicari şi faianţari

7133 Ipsosari

7134 Montatori de izolaţii termice şi acustice

7135 Geamgii

7136 Instalatori şi montatori de ţevi

7137 Electricieni în construcţii

714 Zugravi, vopsitori, curăţitori de faţade şi asimilaţi

7141 Zugravi, tapetari, lăcuitori şi vopsitori

7143 Curăţitori de faţade şi coşari

3227 Asistenți şi tehnicieni veterinari

3228 Asistenți farmacişti şi laboranți

3229 Tehnicieni în medicina modernă, neclasificați în grupele de bază anterioare

323 Surori medicale, surori puericultoare, moaşe şi laborante

3231 Surori medicale şi laborante

3232 Moaşe şi surori puericultoare

33 ÎNVĂȚĂTORI ŞI ASIMILAȚI

331 Învățători

3310 Învățători în învățământul primar

332 Educatoare

3320 Educatoare

333 Instructori-educatori în unități de handicapați

3330 Instructori-educatori în unități de handicapați

334 Alt personal în învățământ

3340 Personal în învățământ, neclasificat în grupele de bază anterioare

34 ALTE OCUPAȚII ASIMILATE TEHNICIENILOR

341 Agenți în activitatea financiară şi comercială

3411 Agenți de valori şi cambişti (brokeri valori)

3412 Agenți de asigurări

3413 Agenți imobiliari

3414 Agenți de voiaj

3415 Reprezentanți tehnici şi comerciali

3416 Agenți contractări şi achiziții

3417 Experți în evaluarea bunurilor şi vânzători la licitație

3419 Agenți în activitatea financiară şi comercială, neclasificați în grupele de bază anterioare

342 Agenți comerciali şi mijlocitori de afaceri

3421 Agenți comerciali

3422 Agenți concesionari

3423 Agenți de încadrare, repartizare, recalificare a forței de muncă şi reintegrare a şomerilor

3429 Agenți comerciali şi de afaceri, neclasificați în grupele de bază anterioare

343 Alți lucrători cu studii medii în gestiunea economică şi administrativă

3431 Secretari administrativi şi asimilați

3432 Ocupații auxiliare în activitatea juridică, comercială şi administrativă

3433 Contabili

3434 Statisticieni în gestiunea economică, administrativă şi asimilați

344 Inspectori şi agenți financiari

3441 Inspectori de vamă şi frontieră (vameşi)

3442 Inspectori de taxe şi impozite

3443 Inspectori de pensii şi asigurări sociale

3444 Inspectori pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații

3449 Inspectori şi agenți financiari, neclasificați în grupele de bază anterioare

345 Inspectori de poliție şi detectivi

3450 Inspectori de poliție şi detectivi

346 Asistenți sociali

3460 Asistenți sociali

347 Tehnicieni în domeniul creației artistice, spectacole şi sport

3471 Designeri, decoratori şi alți tehnicieni în domeniul artei

3472 Prezentatori (crainici) la televiziune, radio şi spectacole

3473 Muzicieni, cântăreți, dansatori în localuri publice şi asimilați

3474 Clovni, magicieni, acrobați şi asimilați

3475 Sportivi, antrenori şi asimilați

348 Personal laic din culte

3480 Personal laic din culte

III.4. GRUPA MAJORĂ **4**
Funcționari administrativi

41 FUNCȚIONARI DE BIROU

411 Secretari şi operatori la maşini de scris şi de calcul

4111 Stenografe şi dactilografe

4112 Operatori la prelucrarea textelor şi asimilați

4113 Operatori introducere, validare şi prelucrare date

4114 Operatori la maşini de calcul

4115 Secretare

412 Funcționari în serviciile de evidență contabilă şi financiare

4121 Registratori ai operațiunilor de evidență contabilă

4122 Funcționari în activități financiare

413 Funcționari în evidența materialelor, producției şi în transporturi

4131 Magazineri

4132 Funcționari de programare şi urmărire a producției

4133 Funcționari în transporturi

414 Funcționari în bibliotecă, arhivă, corespondență şi asimilați

4141 Bibliotecari şi arhivari

4142 Funcționari expediție şi alți agenți poştali

4143 Codificatori, corectori de tipar şi asimilați

419 Alți funcționari de birou

4190 Alți funcționari de birou

42 FUNCȚIONARI ÎN SERVICII CU PUBLICUL

421 Casieri, operatori la ghişeu şi asimilați

4211 Casieri, numărători de bani şi vânzători de bilete

4212 Operatori la ghişee

4213 Crupieri şi asimilați

4214 Cămătari

4215 Colectori de note de plată, polițe şi bani cash

422 Funcționari la recepție şi de informare a clientelei

4221 Funcționari la agențiile de voiaj

4222 Funcționari la serviciile de informare şi recepționeri

813 Operatori la cuptoarele şi instalaţiile de obţinere a sticlei, ceramicii şi produselor refractare, abrazive din cărbune şi grafit

8131 Operatori la cuptoarele şi instalaţiile de producere a sticlei şi produselor din sticlă

8139 Operatori la instalaţiile de obţinere a ceramicii şi produselor refractare, abrazive din cărbune şi grafit

814 Operatori la instalaţiile de prelucrare a lemnului şi fabricare a hârtiei

8141 Operatori la instalaţiile de prelucrare a lemnului

8142 Operatori la instalaţiile de fabricare a pastei de hârtie

8143 Operatori la instalaţiile de fabricare a hârtiei

815 Operatori la instalaţiile de prelucrare chimică

8151 Operatori la instalaţiile de fragmentare, de amestecare, măcinare şi malaxare chimică

8152 Operatori la aparatele de tratament termic în chimie

8153 Operatori la aparatele de filtrare şi separare chimică

8154 Operatori la instalaţiile de distilare şi tratamente chimice (cu excepţia rafinării petrolului şi gazelor)

8155 Operatori la instalaţiile de rafinare a petrolului şi gazelor naturale

8159 Operatori la instalaţiile de prelucrare chimică, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

816 Operatori la instalaţiile de producere a energiei şi tratarea apei

8161 Operatori la instalaţiile de producere a energiei

8162 Fochişti la maşini mobile cu abur şi cazane de locomotivă

8163 Operatori la incineratoare, instalaţii de tratare a apei şi asimilaţi

817 Operatori la liniile de montaj automat şi roboţi industriali

8170 Operatori la liniile de montaj automat şi roboţi industriali

82 OPERATORI LA MAŞINI, UTILAJE ŞI ASAMBLORI DE MAŞINI, ECHIPAMENTE ŞI ALTE PRODUSE

821 Operatori la maşinile pentru prelucrarea metalelor şi produselor minerale

8211 Operatori prelucrători la maşini unelte

8212 Operatori la maşini şi instalaţii pentru fabricarea cimentului şi a altor produse minerale

822 Operatori la instalaţiile si utilajele pentru fabricarea produselor chimice

8221 Operatori la instalaţiile pentru producerea medicamentelor şi produselor cosmetice

8222 Operatori la instalaţiile de fabricare a muniţiei chimice şi explozibililor

8223 Operatori la instalaţiile de tratare chimică a metalelor

8224 Operatori la instalaţiile de fabricare a produselor fotografice

8229 Operatori la instalaţiile de fabricare a altor produse chimice

823 Operatori la instalaţiile şi utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc şi mase plastice

8231 Operatori la instalaţiile, utilajele şi maşinile pentru fabricarea produselor din cauciuc

8232 Operatori la instalaţiile, utilajele şi maşinile pentru fabricarea articolelor din materiale plastice

824 Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

8240 Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

825 Operatori la maşinile şi utilajele din tipografii şi legătorii

8251 Operatori la maşinile şi utilajele de imprimat

8252 Operatori la maşinile şi utilajele de legat cărți

8253 Operatori la maşinile de papetărie, fabricarea diferitelor articole din hârtie, carton şi materiale similare

826 Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor şi articolelor din textile, blănuri şi piele

8261 Operatori la utilajele de filatură

8262 Operatori la maşini de țesut şi tricotat

8263 Operatori la maşini şi utilaje pentru industria confecțiilor

8264 Operatori la utilajele şi instalațiile de finisare textilă

8265 Operatori la maşini pentru tratarea blănurilor şi pieilor

8266 Operatori la maşini utilaje şi instalații din industria încălțămintei

8269 Operatori la maşini de prelucrare a altor articole din textile, blănuri şi alte materiale similare

827 Operatori la maşinile pentru fabricarea produselor alimentare

8271 Operatori la maşinile şi utilajele de prelucrare a cărnii şi peştelui

8272 Operatori la maşinile şi utilajele de fabricare a produselor lactate

8273 Operatori la maşinile de măcinat cereale şi mirodenii

8274 Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea pâinii, pastelor făinoase , a produselor de patiserie, cofetărie şi zaharoase

8275 Operatori la maşinile şi utilajele pentru prelucrarea fructelor, legumelor şi fabricarea uleiurilor alimentare

8276 Operatori la utilajele de producere şi rafinare a zahărului

8277 Operatori la maşinile şi utilajele de prelucrare a cafelei şi a ceaiului

8278 Operatori la maşinile şi instalațiile de fabricare a berii, vinurilor şi altor băuturi

8279 Operatori la utilajele de prelucrare a tutunului şi produselor din tutun

828 Asamblori de maşini, echipamente şi alte produse

8281 Montatori în construcţii mecanice

8282 Montatori de maşini şi echipamente electrotehnice

8283 Asamblori de echipamente electronice

8284 Asamblori de produse şi articole din metal, cauciuc şi materiale plastice

8285 Asamblori de produse şi articole din lemn

8286 Asamblori de produse şi articole din carton, textile şi materiale similare

8287 Montatori de subansamble

829 Alţi operatori la maşini şi asamblori

8290 Operatori la maşini şi asamblori neclasificaţi în grupele de bază anterioare

83 CONDUCĂTORI DE VEHICULE ŞI OPERATORI LA INSTALAŢII MOBILE

831 Mecanici de locomotivă şi asimilaţi

8311 Mecanici de locomotivă

8312 Frânari, acari şi agenţi de manevră

832 Conducători auto

8321 Conducători de motociclete

8322 Şoferi de autoturisme şi camionete

8323 Conducători de autobuze, troleibuze şi tramvaie

8324 Şoferi de autocamioane şi maşini de mare tonaj

72 MESERIAŞI ŞI MUNCITORI CALIFICAŢI ÎN METALURGIE, CONSTRUCŢII METALICE ŞI ASIMILAŢI

721 Turnători, sudori, tinichigii-cazangii şi alţi lucrători în construcţii metalice

7211 Turnători, formatori, miezuitori

7212 Sudori şi debitatori autogeni

7213 Tinichigii-cazangii

7214 Constructori şi montatori de structuri metalice

7215 Lucrători la montarea şi întreţinerea de instalaţii de ridicat şi transportat

7216 Scafandri şi alţi lucrători subacvatici

722 Forjori, matriţeri, reglori şi asimilaţi

7221 Forjori, ştanţatori şi presatori

7222 Sculeri

7223 Reglori şi reglori conductori de maşini unelte

7224 Lucrători la maşini de polizat, rectificat şi ascuţit

723 Mecanici, montatori şi reparatori de maşini şi utilaje

7231 Mecanici, montatori şi reparatori de autovehicule

7232 Mecanici, montatori şi reparatori de motoare de avioane

7233 Mecanici, montatori şi reparatori de maşini agricole şi industriale

724 Montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electronice şi electrotehnice

7241 Electromecanici montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electrice şi energetice

7242 Electronişti montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electronice

7244 Electromecanici montatori şi reparatori de instalaţii telegrafice şi telefonice

7245 Electricieni montatori şi reparatori de linii electrice aeriene şi subterane

73 MESERIAŞI ŞI MUNCITORI CALIFICAŢI ÎN MECANICĂ FINĂ, ARTIZANAT, IMPRIMERIE ŞI ASIMILAŢI

731 Lucrători în mecanică fină şi asimilaţi

7311 Confecţioneri şi reparatori de instrumente şi aparate de precizie

7312 Confecţioneri şi acordori de instrumente muzicale

7313 Giuvaergii şi alţi lucrători de precizie în metal şi alte materiale

732 Olari, sticlari şi lucrători asimilaţi

7321 Olari şi formatori în ceramică şi materiale abrazive

7322 Sticlari (suflători, tăietori de sticlă, polizori de sticlă etc.)

7323 Gravori pe sticlă

7324 Pictori, decoratori pe sticlă şi ceramică

733 Lucrători meseriaşi în executarea de produse artizanale din lemn, textile, piele şi alte materiale

7331 Lucrători-meseriaşi în executarea de produse artizanale din lemn şi alte materiale

7332 Lucrători-meseriaşi în executarea de produse artizanale din textile, piele şi materiale similare

734 Lucrători poligrafi şi asimilaţi

7341 Zeţari şi linotipişti

7342 Stereotipari şi galvanotipişti

7343 Gravori de imprimerie şi fotogravori

7344 Personal de fotografiere şi asimilat

7345 Legători şi lucrători inrudiți

7346 Imprimatori pe mătase, lemn şi textile

74 MESERIAŞI ŞI MUNCITORI CALIFICAȚI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ ŞI ALTE MESERII ARTIZANALE

741 Meseriaşi şi lucrători în industria alimentară

7411 Măcelari şi alți lucrători în prelucrarea cărnii şi peştelui

7412 Brutari, patiseri şi cofetari

7413 Lucrători în fabricarea produselor lactate

7414 Lucrători în conservarea fructelor şi legumelor

7415 Degustători şi controlori de calitate de mâncăruri şi băuturi

7416 Lucrători în prelucrarea tutunului şi produselor din tutun

742 Meseriaşi şi lucrători în tratarea şi prelucrarea lemnului

7421 Lucrători în pregătirea şi tratarea lemnului

7422 Tâmplari şi lucrători asimilați

7423 Reglori-montatori maşini de prelucrat lemn

7424 Împletitori de coşuri, confecționeri de perii şi asimilați

743 Lucrători în industria textilă şi confecții

7431 Filatori

7432 Țesători şi tricotori

7433 Confecționeri industriali de îmbrăcăminte, pălărieri şi modiste

7434 Blănari şi asimilaţi

7435 Meşteri, croitori în textile şi piele

7436 Lucrători în broderie şi asimilaţi

7437 Tapiţeri şi asimilaţi

744 Lucrători în prelucrarea pielii şi fabricarea încălţămintei

7441 Tăbăcari şi pielari

7442 Cismari şi meşteşugari

III.8. GRUPA MAJORĂ **8**
Operatori la instalaţii şi maşini şi asamblori de maşini, echipamente şi alte produse

81 OPERATORI LA INSTALAŢIILE FIXE ŞI LUCRĂTORI ASIMILAŢI

811 Operatori la instalaţiile de exploatare minieră şi petrolieră, de extracţie şi preparare a substanţelor minerale utile

8111 Operatori la instalaţii şi utilaje miniere

8112 Operatori la instalaţii de preparare a minereurilor şi rocilor

8113 Operatori la instalaţii de foraj şi sonde de extracţie a ţiţeiului

812 Operatori la instalaţiile de producere şi prelucrare a metalului

8121 Operatori la cuptoare pentru minereuri, furnalişti şi oţelari

8122 Operatori la cuptoare şi instalaţii pentru turnarea şi laminarea metalelor

8123 Operatori la instalaţiile de tratament termic al metalelor

8124 Operatori la instalaţiile de trefilare a metalelor

833 Conducători de maşini agricole şi alte maşini de transportat şi ridicat

8331 Tractorişti şi alţi conducători de maşini agricole şi forestiere

8332 Conducători de maşini şi utilaje terasiere

8333 Conducători de macarale, poduri mobile, lifturi subterane şi asimilaţi

8334 Operatori la instalaţiile de transport mărfuri paletizate

834 Marinari, navigatori şi asimilaţi

8340 Marinari, navigatori şi asimilaţi

III.9. GRUPA **9**
Muncitori necalificaţi

91 MUNCITORI NECALIFICAŢI, ÎN SERVICII ŞI VÂNZĂRI

911 Vânzători ambulanţi şi asimilaţi

9111 Vânzători ambulanţi

9113 Vânzători la domiciliul clientelei sau la comandă prin telefon

912 Lustragii şi alţi prestatori de mici servicii pentru populaţie

9120 Lustragii şi alţi prestatori de mici servicii pentru populaţie

913 Personal casnic, spălătorese şi asimilaţi

9131 Menajere

9132 Femei de serviciu la birouri, hoteluri şi alte instituţii

9133 Spălătorese şi călcătorese

914 Îngrijitori de clădiri, spălători de vehicule, vitrine şi geamuri

9141 Îngrijitori de clădiri

9142 Spălători de vehicule, vitrine şi geamuri

915 Personal de manipulare şi supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici şi asimilaţi

9151 Personal de manipulare şi supraveghere bagaje

9152 Portari, paznici şi asimilaţi

9153 Cititori de contoare şi încasatori

916 Muncitori necalificaţi în servicii publice

9161 Gunoieri şi măturători

9162 Alţi muncitori necalificaţi în servicii publice

92 MUNCITORI NECALIFICAŢI ÎN AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ŞI PESCUIT

921 Muncitori necalificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit

9211 Muncitori necalificaţi în agricultură

9212 Muncitori necalificaţi în silvicultură

9213 Muncitori necalificaţi în pescuit şi vânătoare

93 MUNCITORI NECALIFICAŢI ÎN INDUSTRIA MINIERĂ, CONSTRUCŢII, LUCRĂRI PUBLICE, INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE ŞI TRANSPORTURI

931 Muncitori necalificaţi în industria minieră, construcţii şi lucrări publice

9311 Muncitori necalificaţi în mine şi cariere

9312 Muncitori necalificaţi la întreţinerea de drumuri, şosele, poduri, baraje,etc.

9313 Muncitori necalificaţi în construcţia de locuinţe

932 Muncitori necalificaţi în industria prelucrătoare

9320 Muncitori necalificați în industria prelucrătoare

933 Muncitori necalificați în transporturi şi manipulanți mărfuri

9330 Muncitori necalificați în transporturi şi manipulanți mărfuri

III.10. GRUPA MAJORĂ **0**
Forțele armate

01 FORȚELE ARMATE

011 Forțele armate

0111 Forțele armate

IV DESCRIEREA GRUPELOR DE OCUPAȚII – ÎN STRUCTURA ARBORESCENTĂ – SUB RAPORTUL COMPETENȚELOR PROFESIONALE

IV.1. GRUPA MAJORĂ 1
Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători şi funcționari superiori din unitățile economico-sociale şi politice

Membrii corpului legislativ, ai executivului, înalții conducători ai administrației publice, conducătorii şi funcționarii superiori din unitățile economico-sociale şi politice adoptă, modifică şi abrogă legi constituționale, organice şi legi ordinare; aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne şi externe; exercită conducerea generală a administrației publice pe întreg teritoriul țării; contribuie la apărarea drepturilor şi la promovarea intereselor profesionale economice şi sociale ale salariaților în raport cu statutele lor; reprezintă voința politică a cetățenilor, cu respectarea ordinii de drept şi principiilor democrației.

Subgrupe majore componente :

11 *Legislatori, membri ai executivului şi înalți conducători ai administrației publice*
12 *Conducători de unități economico-sociale mari (corporații)*
13 *Conducători de unități economico-sociale mici (giranți)*

IV.1.1. SUBGRUPA MAJORĂ 11
Legislatori, membri ai executivului şi înalți conducători ai administrației publice

Membrii corpului legislativ, ai executivului şi înalții conducători ai administrației publice adoptă, modifică şi abrogă legi constituționale, organice

şi ordinare; formulează, aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne şi externe; exercită conducerea generală a administraţiei publice pe întreg teritoriul ţării, în baza legii.

Grupe minore componente :

111 *Legislatori, membri ai executivului şi înalţi conducători ai administraţiei publice*
114 *Preşedinţi şi alţi funcţionari superiori din organizaţii politice, profesionale, patronale, sindicale şi alte organizaţii obşteşti*

IV.1.1.1. GRUPA MINORĂ **111**
Legislatori, membri ai executivului şi înalţi conducători ai administraţiei publice

Membrii corpului legislativ, ai executivului şi înalţii conducători ai administraţiei publice formulează, adoptă, modifică şi abrogă legi constituţionale, organice şi legi ordinare; aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne şi externe; exercită conducerea generală a administraţiei publice pe întreg teritoriul ţării, în baza legii.

Grupe de bază componente :

1110 *Legislatori, membri ai executivului şi înalţi conducători ai administraţiei publice*

1110 LEGISLATORI, MEMBRI AI EXECUTIVULUI ŞI ÎNALŢI CONDUCĂTORI AI ADMINISTRAŢIEI PUBLICE

Membrii corpului legislativ, ai executivului şi înalţii conducători ai administraţiei publice formulează, adoptă, modifică şi abrogă legi constituţionale, organice şi legi ordinare; aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne şi externe; exercită conducerea generală a administraţiei publice pe întreg teritoriul ţării, în baza legii.

Ocupaţii componente :

111001 adjunct al procurorului general
111002 ambasador
111003 chestor Parlament
111004 comandant unic aviaţie
111005 comisar general

111006 comisar general adjunct
111007 consilier diplomatic
111008 consilier guvernamental
111009 consilier şi consultant juridic
111010 consilier instituții publice
111011 consilier al ministrului
111012 consul general
111013 consultant prezidențial şi guvernamental
111014 senator
111015 director instituție publică şi asimilați
111016 director adjunct instituție publică şi asimilați
111017 director de cabinet
111018 director general instituție publică şi asimilați
111019 consilier economic
111020 grefier şef (judecătorie,parchet)
111021 grefier şef de secție (Curte de Apel, tribunal, parchete)
111022 guvernator
111023 inspector de stat şef
111024 inspector şef în administrația publică
111025 magistrat asistent şef
111026 ministru şi asimilați
111027 ministru consilier
111028 ministru de stat
111029 ministru plenipotențiar
111030 notar şef
111031 notar şef adjunct
111032 prefect
111033 preşedinte Academie
111034 preşedinte Curtea Supremă de Justiție
111035 preşedinte Curte de Apel
111036 preşedinte Curte de conturi
111037 preşedinte de judecătorie
111038 preşedinte Parlament
111039 preşedinte de secție (la Curtea Supremă de Justiție,Curte de Apel, tribunal)
111040 preşedinte tribunal
111041 preşedintele României
111042 prim grefier
111043 prim procuror
111044 prim procuror adjunct
111045 prim adjunct al procurorului general
111046 prim ministru
111047 primar

111048 procuror general
111049 procuror şef de secţie
111050 procuror şef de secţie adjunct
111051 secretar general
111052 secretar general al guvernului
111053 secretar Parlament
111054 secretar de stat şi asimilaţi
111055 secretar general Academie
111056 secretar şef notariat
111057 secretar primărie, prefectură, procuratură
111058 şef laborator criminalistică
111059 şef birou instituţie publică
111060 şef cabinet
111061 şef birou senatorial
111062 şef departament
111063 şef protocol de stat
111064 şef serviciu instituţie publică
111065 subprefect
111066 viceguvernator
111067 viceprimar
111068 deputat
111069 vicepreşedinte (la Curtea Supremă de Justiţie,Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
111070 consilier prezidenţial
111071 consilier parlamentar

IV.1.1.2. GRUPA MINORĂ **114**
Preşedinţi şi alţi funcţionari superiori din organizaţii politice, profesionale, patronale, sindicale şi alte organizaţii obşteşti

Preşedinţii şi alţi funcţionari superiori din organizaţii politice, profesionale, patronale, sindicale şi alte organizaţii obşteşti reprezintă voinţa politică a cetăţenilor; apără drepturile şi promovează interesele organizaţiilor pe care le conduc, în faţa administraţiei şi în relaţiile dintre ele, pe baza statutelor proprii, cu respectarea ordinii de drept şi principiilor democratice; definesc, formulează şi urmăresc aplicarea politicii organizaţiei pe care o reprezintă (partide politice, sindicate, organizaţii patronale, asociaţii profesionale, sportive sau umanitare).

Grupe de bază componente :

1141 *Conducători şi alți funcționari superiori din organizațiile politice*
1142 *Conducători şi alți funcționari superiori din organizațiile profesionale, patronale, sindicale şi alte organizații similare*
1143 *Conducători şi alți funcționari superiori din organizațiile umanitare şi alte organizații similare (UNICEF, ecologice etc.)*

1141 CONDUCĂTORI ŞI ALȚI FUNCȚIONARI SUPERIORI DIN ORGANIZAȚIILE POLITICE

Conducătorii şi alți funcționari superiori din organizațiile politice definesc politica, statutul şi regulamentul intern al organizațiilor, îndeplinesc funcția de reprezentare a acestora şi de coordonare a activitații respective.

Ocupații componente :

114101 consilier organizație politică
114102 preşedinte organizație politică
114103 vicepreşedinte organizație politică
114104 secretar organizație politică

1142 CONDUCĂTORI ŞI ALȚI FUNCȚIONARI SUPERIORI DIN ORGANIZAȚIILE PROFESIONALE, PATRONALE, SINDICALE ŞI ALTE ORGANIZAȚII SIMILARE

Conducătorii şi înalții funcționari din organizațiile profesionale, patronale, sindicale şi alte organizații similare definesc şi formulează politica, statutul şi regulamentele de ordine interioară ale organizațiilor pe care le conduc, supraveghează aplicarea politicii organizațiilor respective, reprezintă aceste organizații şi acționează în numele lor, reprezentându-le interesele în Parlament şi în fața puterii publice.

Ocupații componente :

114201 conducător de asociații, filiale şi organizații obşteşti
114202 locțiitor al conducătorului de asociații, filiale organizații obşteşti
114203 secretar şi secretar adjunct ai asociațiilor,filialelor şi organizațiilor obşteşti

1143 CONDUCĂTORI ŞI ALŢI FUNCŢIONARI SUPERIORI DIN ORGANIZAŢIILE UMANITARE ŞI ALTE ORGANIZAŢII SIMILARE (UNICEF, ECOLOGICE)

Conducătorii şi alţi funcţionari superiori din organizaţiile umanitare şi alte organizaţii similare definesc şi formulează politica, statutul, şi regulamentul intern al organizaţiilor respective, îndeplinesc funcţii de coordonare a aplicării politicii proprii, precum şi de reprezentare a organizaţiilor în relaţiile cu alte organe şi organizaţii.

Ocupaţii componente :

114301 conducător de organizaţii umanitare şi asimilaţi
114302 secretar al organizaţiilor umanitare şi asimilaţi

IV.1.2. SUBGRUPA MAJORĂ **12**
Conducători de unităţi economico-sociale mari (corporaţii)

Conducătorii de întreprinderi mari - întreprinderi, organisme sau secţiile componente ale acestora, conduse de cel puţin trei cadre de conducere - definesc şi formulează politica economico-socială a întreprinderii sau a mai multor secţii, pentru care planifică şi coordonează desfăşurarea activităţii şi îndeplinesc funcţii de reprezentare a întreprinderiilor respective.

Grupe minore componente :

121 *Directori generali, directori din unităţi economico-sociale mari şi asimilaţi*
122 *Conducători de compartimente (secţie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activităţi de producţie şi sociale din unităţi economico-sociale mari*
123 *Alţi conducători de compartimente (secţie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activităţi nelucrative din unităţi economico-sociale mari*

IV.1.2.1. GRUPA MINORĂ **121**
Directori generali, directori din unităţi economico-sociale mari şi asimilaţi

Directorii generali, directorii din unităţi economico-sociale mari şi asimilaţii acestora definesc şi formulează politica economică a întreprinderii,

planifică şi coordonează activitatea acesteia, cu consultarea organului director în fața căruia răspund de deciziile luate şi de rezultatele obținute, îndeplinind şi funcții de reprezentare a unităților respective.

Grupe de bază componente :

1210 *Directori generali, directori şi asimilați*

1210 DIRECTORI GENERALI, DIRECTORI ŞI ASIMILAȚI

Directorii generali, directorii şi asimilații acestora definesc şi formulează politica economico-socială a unităților respective, planifică şi coordonează activitatea, apreciază rezultatele obținute, raportează în fața consiliului de administrație sau a altui organ director şi reprezintă unitatea în tranzacțiile cu terții.

Ocupații componente :

121001 comandant şi comandant adjunct aviație
121002 comandant port, flotă
121003 decan, rector, prorector,prodecan
121004 director societate comercială
121005 director adjunct societate comercială
121006 inspector general şcolar
121007 director ştiințific cercetare-dezvoltare şi asimilați
121008 inspector sanitar şef
121009 medic (farmacist) director şi asimilați
121010 medic (farmacist) director adjunct
121011 director general societate comercială
121012 director general adjunct societate comercială
121013 director de program
121014 director general regie autonomă
121015 director general adjunct regie autonomă

IV.1.2.2. GRUPA MINORĂ **122**
Conducători de compartimente (secție, serviciu, birou, laborator etc.) cu activități de producție şi sociale din unități economico-sociale mari

Conducătorii de compartimente cu activități de producție şi sociale din unitățile economico-sociale mari răspund, planifică şi conduc activitatea de producție a bunurilor şi prestărilor de servicii, în limitele stabilite de cadrele

ierarhic superioare, avizează recrutarea şi formarea personalului, apreciază randamentul muncii acestuia, reprezintă interesele unităţii pe care o conduc în relaţiile de muncă cu alte compartimente similare din cadrul întreprinderii (instituţiei) proprii sau cu terţii.

Grupe de bază componente :

1221 *Conducători în agricultură, silvicultură, vânătoare piscicultură, pescuit şi protecţia mediului*
1222 *Conducători în industria extractivă şi prelucrătoare*
1223 *Conducători in construcţii*
1224 *Conducători în comerţul cu ridicata şi cu amănuntul*
1225 *Conducători în activitatea hotelieră şi restaurante*
1226 *Conducători în transporturi, poştă şi telecomunicaţii*
1227 *Conducători de firme de afaceri, intermedieri şi alte servicii comerciale*
1228 *Conducători la intreprinderi de prestări servicii pentru populaţie (reparaţii obiecte de uz casnic, curăţătorii, spălătorii, frizerii etc.)*
1229 *Conducători în alte activităţi de producţie şi servicii sociale (sănătate, cultură, învăţământ, sport, afaceri externe etc.)*

1221 CONDUCĂTORI ÎN AGRICULTURĂ SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE PISCICULTURĂ, PESCUIT ŞI PROTECŢIA MEDIULUI

Conducătorii din agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură, pescuit şi protecţia mediului, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alte cadre de conducere de direcţii şi servicii, planifică şi coordonează activitatea de producţie a bunurilor agricole, supraveghează utilizarea resurselor materiale, financiare şi umane, stabilesc modalităţile de execuţie a lucrărilor de specialitate, avizează recrutarea şi formarea profesională a personalului, reprezintă unitatea pe care o conduc în relaţiile cu alte sectoare ale aceleiaşi întreprinderi sau cu terţii.

Ocupaţii componente :

122101 hidrometeorolog şef
122102 inginer şef agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură, pescuit
122103 inspector general vânătoare
122104 medic veterinar şef
122105 şef centru protecţia plantelor şi mediului
122106 şef centru reproducţia şi selecţia animalelor
122107 şef district, centru, ocol silvic
122108 şef circumscripţie sanitar-veterinar şi control al alimentelor

122109 şef complex zootehnic
122110 şef fazanerie
122111 şef fermă agricolă (agrozootehnică)
122112 şef laborator analize pedologice şi asimilați
122113 şef oficiu cadastru
122114 şef parchet
122115 şef păstrăvărie
122116 şef pepinieră silvicolă, pomicolă, viticolă
122117 şef stație hidrologică, meteorologică şi incubație
122118 şef stație producție, exploatare, întreținere în agricultură
122119 şef stație vinificație
122120 şef stație lucrări de irigație şi ameliorare a solului
122121 inspector veterinar şef
122122 şef secție mecanizare

1222 CONDUCĂTORI ÎN INDUSTRIA EXTRACTIVĂ ŞI PRELUCRĂTOARE

Conducătorii din industria extractivă şi prelucrătoare, în subordinea directorilor responsabili, în colaborare cu alți conducători de direcții şi servicii planifică şi coordonează activitatea de extracție a cărbunelui şi minereurilor, de producție şi distribuție a electricității, gazului şi apei; supraveghează aplicarea regulilor de protecție a muncii, precum şi recrutarea şi formarea profesională a personalului; reprezintă organizația proprie în relațiile de lucru cu sectoarele din interiorul acesteia sau cu terții.

Ocupații componente :

122201 inginer şef exploatare nucleară
122202 inginer şef industria extractivă şi prelucrătoare
122203 inginer şef radioprotecție
122204 inspector şef conservarea energiei
122205 şef atelier industria extractivă şi prelucrătoare
122206 şef sector, industria extractivă şi prelucrătoare
122207 şef centru prelucrare
122208 şef laborator control tehnic de calitate a combustibilului nuclear
122209 şef unități miniere şi asimilate
122210 şef brigadă exploatare minieră
122211 şef serviciu tehnic şi componente nucleare
122212 şef serviciu termo-chimic
122213 şef uzină, centrală electrică, gaze, apă şi asimilați
122214 şef laborator în industria prelucrătoare
122215 şef modul în industria extractivă şi prelucrătoare

122216 şef centrală electrică, gaze şi apă
122217 şef secţie industrie extractivă şi prelucrătoare
122218 şef serviciu industrie extractivă şi prelucrătoare
122219 şef birou industrie extractivă şi prelucrătoare
122220 şef atelier reparaţii capitale

1223 CONDUCĂTORI ÎN CONSTRUCŢII

Conducătorii din construcţii, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii, planifică şi coordonează activitatea de producţie, exploatare şi întreţinere în construcţii şi lucrări publice; supraveghează aplicarea regulilor de protecţie a muncii, precum şi recrutarea şi formarea profesională a personalului din subordine şi randamentul acestuia; reprezintă organizaţia proprie în relaţiile de lucru cu sectoarele din interiorul acesteia sau cu terţii.

Ocupaţii componente :

122301 ajutor şef brigadă, în construcţii
122302 inginer şef în construcţii
122303 conducător antrepriză construcţii montaj
122304 şef atelier în construcţii
122305 şef brigadă complexă sau specializată
122306 şef laborator în construcţii
122307 şef lot
122308 şef şantier
122309 şef sector (secţie) drumuri-poduri
122310 şef secţie producţie, exploatare, întreţinere, reparaţii în construcţii şi lucrări publice
122311 şef serviciu în construcţii
122312 şef birou în construcţii
122313 şef sector exploatare, îmbunătăţiri funciare
122314 şef sistem exploatare îmbunătăţiri funciare

1224 CONDUCĂTORI ÎN COMERŢUL CU RIDICATA ŞI CU AMĂNUNTUL

Conducătorii din comerţul cu ridicata şi cu amănuntul, în subordinea directorilor responsabili şi in colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii, planifică şi coordonează activitatea comercială a întreprinderii; supraveghează respectarea normelor practicate în regimul schimbului de mărfuri şi cheltuielile specifice; supraveghează recrutarea şi formarea profesională a personalului din subordine şi randamentul acestuia; reprezintă organizaţia proprie în relaţiile cu alte sectoare interne sau cu terţii.

Ocupații componente :

122401 preşedinte cooperativă de producție, achiziție şi desfacere a mărfurilor
122402 şef bază recepție
122403 şef serviciu comerț cu ridicata şi amănuntul
122404 şef birou comerț cu ridicata şi amănuntul
122405 vicepreşedinte cooperativă de producție, achiziție şi desfacere

1225 CONDUCĂTORI ÎN ACTIVITATEA HOTELIERĂ ŞI RESTAURANTE

Conducătorii din activitatea hotelieră şi restaurante, în subordinea directorilor responsabili, planifică şi coordonează activitatea hotelieră şi de alimentație publică; supraveghează utilizarea resurselor materiale şi financiare; avizează recrutarea şi formarea profesională a personalului din subordine şi urmăresc eficiența muncii acestora; reprezintă interesele organizației proprii în relațiile de lucru cu alte sectoare din interiorul acesteia sau cu terții.

Ocupații componente :

122501 responsabil complex hotel-restaurant
122502 şef complex hotelier

1226 CONDUCĂTORI ÎN TRANSPORTURI, POŞTĂ ŞI TELECOMUNICAȚII

Conducătorii din transporturi, poştă şi telecomunicații în subordinea directorilor responsabili, planifică şi coordonează activitatea specifică din transporturi, poştă şi telecomunicații; supraveghează utilizarea resurselor materiale şi financiare şi respectarea normativelor şi tarifelor; avizează recrutarea, formarea profesională şi eficiența personalului în subordine; reprezintă organizația proprie în relațiile de lucru cu sectoarele din interiorul acesteia şi cu terții.

Ocupații componente :

122601 căpitan şef port
122602 comandant navă
122603 comandant coordonator grup mare pescuit oceanic
122604 conducător (director şi director adjunct) Administrația Filială Dunărea de Jos (AFDJ)

122605 director zbor
122606 inginer şef transporturi
122607 picher şef district
122608 revizor general siguranța circulației
122609 şef agenție navală
122610 şef atelier aeroport
122611 şef atelier telecomunicații
122612 şef atelier transporturi
122613 şef autobază
122614 şef birou aeroport
122615 şef birou exploatare poştală
122616 şef birou radiotelecomunicații
122617 şef birou, serviciu relații internaționale
122618 şef birou, serviciu transport maritim şi fluvial
122619 şef centrală telefonică
122620 şef centru control calitate emisie radiofonică
122621 şef centru control calitate emisie televiziune
122622 şef centru control local comunicații
122623 şef centru dirijare zbor
122624 şef centru poştal şi asimilați
122625 şef centru (secție, sector) radiodifuziune şi asimilați
122626 şef centru (secție, sector) telecomunicații şi asimilați
122627 şef centru zonal intervenții radiorelee
122628 şef centru zonal de intervenții translatare TV
122629 şef coloană auto
122630 şef depou
122631 şef district căi ferate, poduri, drumuri
122632 şef divizie căi ferate
122633 şef formație comunicații
122634 şef formație operațională telecomunicații
122635 şef laborator aeroport
122636 şef laborator măsurători telecomunicații
122637 şef laborator radio-televiziune
122638 şef laborator telecomunicații
122639 şef lot telecomunicații
122640 şef port
122641 şef regulator circulație căi ferate
122642 şef rețea telecomunicații
122643 şef revizie locomotive, automotoare
122644 şef revizie vagoane
122645 şef secție (sector) transporturi şi asimilați
122646 şef serviciu, centru, stație, aeroport şi asimilați
122647 şef serviciu control zonal comunicații

122648 şef serviciu exploatare poştală
122649 şef serviciu filială Administrația Filială Dunărea de Jos
122650 şef serviciu informare zbor
122651 şef serviciu stație, tură meteo
122652 şef serviciu navigație
122653 şef serviciu radiotelecomunicații şi asimilați
122654 şef stație căi ferate
122655 şef stație comunicații prin satelit
122656 şef stație radiorelee
122657 şef stație teleferic
122658 şef stație televiziune
122659 şef studio
122660 şef agenție pilotaj
122661 şef cart
122662 telefonist şef
122663 telegrafist şef
122664 şef oficiu zonal poştă
122665 şef oficiu special poştă
122666 diriginte oficiu transporturi şi telecomunicații
122667 şef turn telecomunicații
122668 şef garaj
122669 comandant instructor
122670 şef mecanic instructor
122671 şef mecanic nave maritime
122672 şef electrician nave maritime
122673 şef stație radiotelegrafie(RTG)

1227 CONDUCĂTORI LA FIRME DE AFACERI, INTERMEDIERI ŞI ALTE SERVICII COMERCIALE

Conducătorii firmelor de intermediere a afacerilor şi a altor servicii comerciale, în subordinea directorilor responsabili, planifică şi coordonează activitatea de prestare servicii bancare, asigurare şi gestiune imobiliară, prelucrări informatice, studii de piață, contabilitate, arhitectură, inginerie, curățare a clădirilor, expertize şi analize tehnice, publicitate şi condiționare (ambalare) a mărfurilor; supraveghează utilizarea resurselor materiale şi financiare şi avizează recrutarea, formarea profesională şi randamentul personalului în subordine; reprezintă organizația proprie în relațiile de lucru cu alte sectoare din interiorul acesteia şi cu terții; supraveghează aplicarea regulilor de protecție a muncii.

Ocupații componente :

122701 inginer şef firme de afaceri şi alte servicii comerciale
122702 şef agenție comercială
122703 şef expoziții şi târguri
122704 şef vamă şi asimilați

1228 CONDUCĂTORI LA INTREPRINDERI DE PRESTĂRI SERVICII PENTRU POPULAȚIE (REPARAȚII OBIECTE DE UZ CASNIC, CURĂȚĂTORII, SPĂLĂTORII, FRIZERII ETC.)

Conducătorii din intreprinderile de prestări de servicii pentru populație, în subordinea directorilor responsabili, planifică şi coordonează prestările de servicii pentru populație: supraveghere persoane la domiciliu, curățenie şi alte prestații similare; planifică şi coordonează activitatea de executare a lucrărilor de reparații sau altor prestații; supraveghează utilizarea rațională a resurselor materiale şi financiare şi urmăresc respectarea termenelor planificate pentru executarea diferitelor servicii; avizează recrutarea şi formarea profesională a personalului în subordine şi randamentul acestuia; reprezintă organizația proprie în relațiile de lucru cu alte sectoare interne sau cu terții.

Ocupații componente :

122801 inginer şef intreprinderi de reparații obiecte de uz casnic, curățătorii şi alte servicii pentru populație
122802 şef atelier reparații obiecte de uz casnic, curățătorii şi alte servicii pentru populație
122803 şef centru reparații
122804 şef centru dezinfecție, deratizare şi dezinsecție

1229 CONDUCĂTORI ÎN ALTE ACTIVITĂȚI DE PRODUCȚIE ŞI SERVICII SOCIALE (SĂNĂTATE, CULTURĂ, ÎNVĂȚĂMÂNT, SPORT, AFACERI EXTERNE ETC.)

Conducătorii din alte activități de producție şi servicii sociale, în subordinea directorilor responsabili, planifică şi coordonează activitatea din domeniile de sănătate şi asistență socială, învățământ public şi particular, activitate recreativă, culturală şi sportivă, precum şi a instituțiilor şi organismelor extrateritoriale.

Ocupații componente :

122901 antrenor federație sportivă
122902 asistent medical şef
122903 biochimist şef secție, laborator
122904 biolog şef secție, laborator
122905 chimist şef secție, laborator
122906 comandant aeroclub
122907 conducător tabără şcolară
122908 consilier teritorial şef inspectoratul pentru cultură
122909 coordonator presă
122910 director în învățământul preşcolar, primar, gimnazial, liceal şi de maiştri
122911 farmacist şef secție, laborator
122912 farmacist diriginte
122913 laborant medical şef
122914 medic şef (policlinică, stație de salvare, centru de recoltare sânge)
122915 medic şef secție, laborator
122916 moaşă şefă
122917 oficiant medical şef
122918 preşedinte federație sportivă şi asimilați
122919 preşedinte complex, club sportiv şi asimilați
122920 psiholog şef secție, laborator
122921 redactor şef presă
122922 secretar general agenție presă, edituri
122923 secretar general redacție
122924 secretar general federație sport
122925 secretar ştiințific învățământ, cercetare
122926 şef agenție, oficiu turism
122927 şef atelier presă
122928 şef birou exploatare-coordonare presă
122929 şef birou redacție
122930 şef birou relații unități presă şi asimilați
122931 şef laborator conservare-restaurare opere de artă
122932 şef lectorat
122933 şef oficiu juridic
122934 şef oficiu, serviciu, secție, redacție şi asimilați
122935 şef serviciu control tehnic presă
122936 şef unitate balneoclimaterică
122937 soră medicală şefă
122938 tehnician sanitar şef
122939 şef catedră
122940 şef agenție concursuri hipice

122941 şef producţie film
122942 şef secţie producţie film
122943 şef atelier producţie film
122944 şef oficiu interjudeţean difuzare film

IV.1.2.3. GRUPA MINORĂ **123**
Alţi conducători de compartimente (secţie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activităţi nelucrative din unităţi economico-sociale mari

Alţi conducători de compatrimente cu activităţi nelucrative din unităţile economico-sociale mari sub conducerea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii planifică şi coordonează activitatea compartimentului de specialitate, avizează recrutarea si formarea personalului din subordine, urmăreşte randamentul şi eficienţa acestuia; reprezintă organizaţia în relaţiile cu alţi conducători de organizaţii, în relaţiile de lucru cu alte sectoare din interior sau cu terţii.

Grupe de bază componente :

1231 *Conducători în servicii de administraţie şi financiare*
1232 *Conducători în servicii de personal, pregătirea personalului şi alte relaţii de muncă*
1233 *Conducători în activitatea de vânzare şi marketing*
1234 *Conducători în servicii de publicitate şi relaţii publice*
1235 *Conducători în aprovizionare şi desfacere*
1236 *Conducători în informatică*
1237 *Conducători în cercetare-dezvoltare-proiectare*
1239 *Conducători în alte activităţi şi servicii nelucrative*

1231 CONDUCĂTORI ÎN SERVICII DE ADMINISTRAŢIE ŞI FINANCIARE

Conducătorii din serviciile de administraţie şi financiare, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători, planifică şi coordonează activitatea administrativă, evaluează resursele financiare, stabilesc bugetul şi supraveghează operaţiunile financiare ale întreprinderilor sau instituţiilor; supraveghează utilizarea raţională a resurselor financiare şi efectuarea cheltuielilor; avizează recrutarea, formarea profesională şi randamentul personalului din subordine; reprezintă organizaţia în relaţiile de lucru cu alte sectoare interne sau cu terţii.

Ocupații componente :

123101 comisar şef divizie gardă financiară
123102 contabil şef
123103 controlor financiar
123104 controlor revizor financiar
123105 procuror şef birou / şef serviciu / secție
123106 şef agenție CEC
123107 şef birou, serviciu administrativ
123108 şef birou, serviciu, secție, circumscripție financiară
123109 şef birou, serviciu financiar-contabilitate

1232 CONDUCĂTORI ÎN SERVICII DE PERSONAL, PREGĂTIREA PERSONALULUI ŞI ALTE RELAȚII DE MUNCĂ

Conducătorii din servicii de personal, pregătire a personalului şi alte relații de muncă, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alți conducători de direcții şi servicii planifică şi coordonează activitatea de recrutare, formare şi promovare a personalului, de negociere a salariilor, de consultare a lucrătorilor; avizează programele de protecție a muncii şi reprezintă sectorul propriu în relațiile cu alte sectoare ale organizației şi cu terții.

Ocupații componente :

123201 şef birou calificare şi recalificare
123202 şef birou pensii
123203 şef birou şomaj
123204 şef oficiu şomaj
123205 şef serviciu resurse umane
123206 şef serviciu evaluarea resurselor de muncă

1233 CONDUCĂTORI DIN ACTIVITATEA DE VÂNZARE ŞI MARKETING

Conducătorii din activitatea de vânzare şi marketing, sub conducerea directorilor responsabili şi in colaborare cu alți conducători de direcții şi servicii, planifică şi coordonează activitatea de comerț interior sau exterior şi marketing a intreprinderii sau instituției; fundamentează programele de desfacere a mărfurilor pe seama rezultatelor studiilor de piață; stabilesc baremuri pentru nivelul prețurilor şi rabatului comercial, condițiile de livrare şi metodele de vânzare; supraveghează utilizarea rațională a resurselor umane, materiale şi financiare, recrutarea şi formarea profesională a

personalului; reprezintă sectorul propriu în relațiile cu alte sectoare ale organizației și cu terții.

Ocupații componente :

123301 șef serviciu marketing
123302 șef birou marketing
123303 șef licitație
123304 director operații-tranzacții
123305 șef casă compensație
123306 șef agenție bursieră

1234 CONDUCĂTORI ÎN SERVICII DE PUBLICITATE ȘI RELAȚII PUBLICE

Conducătorii din serviciile de publicitate și relații publice, sub conducerea directorilor responsabili și în colaborare cu alți conducători de direcții și servicii, planifică și coordonează activitatea de publicitate din intreprinderi sau instituții, negociază contractele de publicitate cu mijloacele de comunicare în masă (mass-media) și agențiile de publicitate; stabilesc programele de informare a autorităților și publicului și organizează campanii de colectare a fondurilor în contul organizațiilor umanitare sau fără scop lucrativ; urmăresc utilizarea rațională a resurselor și efectuarea cheltuielilor; avizează recrutarea și formarea profesională a personalului în subordine și supraveghează randamentul acestuia; reprezintă sectorul propriu în relațiile cu alte sectoare ale organizației sau cu terții.

Ocupații componente :

123401 șef agenție reclamă publicitară
123402 șef birou reclamă publicitară
123403 șef serviciu reclamă publicitară

1235 CONDUCĂTORI ÎN APROVIZIONARE ȘI DESFACERE

Conducătorii din activitatea de aprovizionare și desfacere, în subordinea directorilor responsabili și în colaborare cu alți conducători de direcții și servicii, planifică și coordonează activitatea de achiziționare, constituire a stocurilor, distribuire a materiilor prime și materialelor; negociază cu furnizorii asupra prețurilor de achiziție și calității materiilor prime și materialelor care fac obiectul contractului; planifică și stabilesc sistemul de inventariere; supraveghează utilizarea rațională a resurselor și efectuarea cheltuielilor; avizează recrutarea, pregătirea profesională și randamentul

personalului; reprezintă sectorul propriu în relațiile cu alte sectoare ale organizației şi cu terții.

Ocupații componente :

123501 şef birou aprovizionare-desfacere
123502 şef depozit
123503 şef serviciu aprovizionare-desfacere
123504 şef siloz
123505 şef stație uscare-condiționare cereale

1236 CONDUCĂTORI ÎN INFORMATICĂ

Conducătorii din informatică coordonează activitatea compartimentelor de informatică din unități (întreprindere, instituție, societate, comercială etc.); coordonează alegerea, instalarea, utilizarea şi întreținerea echipamentelor de calcul, precum şi achiziționarea, din exteriorul unității, de programe de calculator;stabilesc modalitățile de prelucrare a datelor la nivelul unității; supraveghează utilizarea eficientă şi rațională a resurselor materiale şi financiare; se preocupă de recrutarea şi pregătirea profesională şi urmăresc eficiența personalului în subordine; reprezintă sectorul propriu în relațiile cu alte sectoare ale organizației sau cu terți.

In contextul diversității structurilor organizatorice actuale (divizie, departament, direcție, direcție generală, atelier, laborator, centru de calcul, oficiu de calcul etc.), ocupațiile corespunzătoare se pot concretiza prin Regulamentul de Organizare şi Funcționare al fiecărei organizații.

Ocupații componente :

123601 director centru de calcul
123602 şef oficiu de calcul
123603 şef atelier informatică
123604 şef laborator informatică
123605 director divizie informatică
123606 director departament informatică

1237 CONDUCĂTORI ÎN CERCETARE-DEZVOLTARE-PROIECTARE

Conducătorii din cercetare-dezvoltare, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alți conducători de direcții şi servicii, planifică şi coordonează activitatea de cercetare-dezvoltare din întreprinderi, instituții, în domeniul proceselor tehnice, tehnologice sau de producție; stabilesc obiectivele cercetării în limitele bugetare şi supraveghează utilizarea rațională

a resurselor; avizează recrutarea, formarea profesională a personalului şi randamentul acestuia; reprezintă sectorul propriu în relaţiile cu alte sectoare ale organizaţiei, sau cu terţii.

Ocupaţii componente :

123701 arhitect şef
123702 geolog şef
123703 secretar ştiinţific şi asimilaţi
123704 şef formaţie lucrări geologice
123705 şef formaţie cercetare-dezvoltare
123706 meteorolog şef
123707 director filială cercetare-proiectare
123708 sef atelier ediţii, multiplicare, expediţie
123709 şef proiect cercetare-proiectare
123710 şef secţie cercetare-proiectare
123711 şef atelier cercetare-proiectare
123712 responsabil CTE (control tehnic-economic) în cercetare- proiectare

1239 CONDUCĂTORI ÎN ALTE ACTIVITĂŢI ŞI SERVICII NELUCRATIVE

În această grupă sunt incluşi conducătorii care nu pot fi clasificaţi în celelalte grupe de bază ale subgrupei minore *123 alţi conducători.*

Ocupaţii componente :

123901 şef birou organizaţie politică, obştească, umanitară
123902 şef serviciu organizaţie politică, obştească, umanitară
123903 şef stat major apărare civilă

IV.1.3. SUBGRUPA MAJORĂ **13**
Conducători de unităţi economico-sociale mici (giranţi)

Conducătorii de unităţi economico-sociale mici (giranţi) coordonează activitatea unităţilor proprii sau ale proprietarilor (giranţilor); asistaţi de un alt conducător sau de un grup de subalterni, definesc cifra de afaceri şi profilul activităţii, negociază preţurile cu furnizorii şi clienţii, planifică şi centralizează utilizarea resurselor materiale, financiare şi umane.

Grupe minore componente :

131 *Conducători (şefi de unități) de unități economico-sociale mici*

IV.1.3.1. GRUPA MINORĂ **131**
Conducători (şefi de unități) unități economico-sociale mici

Conducătorii de unități economico-sociale mici coordonează activitatea unităților proprii sau ale proprietarilor; asistați de un alt conducător sau de un grup de subalterni planifică, definesc şi înfăptuiesc obiectivele economice, urmăresc realizarea sarcinilor zilnice; negociază prețurile cu furnizorii şi clienții, supraveghează utilizarea resurselor materiale şi financiare şi avizează recrutarea personalului în subordine pentru desfăşurarea sarcinilor specifice.

Notă: Grupele de bază cuprinse în această subgrupă clasează funcțiile respective în cele 9 ramuri de activitate.

Grupe de bază componente :

1311 *Conducători de întreprinderi mici din agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură şi pescuit*
1312 *Conducători de întreprinderi mici din industria extractivă şi prelucrătoare*
1313 *Conducători de întreprinderi mici din construcții*
1314 *Conducători de întreprinderi mici din comerțul cu ridicata şi amănuntul*
1315 *Conducători de întreprinderi mici din activitatea hotelieră şi restaurante*
1316 *Conducători de intreprinderi mici din transporturi, poştă şi telecomunicații*
1317 *Conducători la firme mici de afaceri, intermedieri şi alte servicii comerciale*
1318 *Conducători de întreprinderi mici de prestări servicii pentru populație (reparații obiecte de uz casnic, curățătorii, spălătorii, frizerii etc.)*
1319 *Conducători de alte întreprinderi mici*

Sarcinile persoanelor cuprinse în aceste grupe de bază sunt, în general, comune şi *se regăsesc în definirea subgrupei 131* "CONDUCĂTORI (ŞEFI DE UNITĂȚI) DE SOCIETĂȚI COMERCIALE ŞI INTREPRINDERI MICI", *fiind particularizate numai de specificul activității.*

1311 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE, PISCICULTURĂ ŞI PESCUIT

Ocupaţii componente :

131101 conducător intreprindere mică - patron (girant) agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură şi pescuit

1312 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN INDUSTRIA EXTRACTIVĂ ŞI PRELUCRĂTOARE

Ocupaţii componente :

131201 conducător întreprindere mică - patron (girant) industrie extractivă şi prelucrătoare

1313 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN CONSTRUCŢII

Ocupaţii componente :

131301 conducător întreprindere mică-patron (girant) în construcţii

1314 CONDUCĂTORI DE INTREPRINDERI MICI DIN COMERŢUL CU RIDICATA ŞI AMĂNUNTUL

Ocupaţii componente :

131401 conducător intreprindere mică-patron (girant) în comerţ

1315 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN ACTIVITATEA HOTELIERĂ ŞI RESTAURANTE

Ocupaţii componente :

131501 conducător întreprindere mică-patron (girant) în activitatea hotelieră şi restaurante
131502 patron unitate agrement
131503 patron unitate alimentaţie publică

1316 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN TRANSPORTURI, POŞTĂ ŞI TELECOMUNICAȚII

Ocupații componente :

131601 conducător întreprindere mică-patron (girant) în transporturi şi comunicații

1317 CONDUCĂTORI LA FIRME MICI DE AFACERI, INTERMEDIERI ŞI ALTE SERVICII COMERCIALE

Ocupații componente :

131701 conducător firmă mică-patron (girant) în afaceri, intermedieri şi alte servicii comerciale

1318 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DE PRESTĂRI SERVICII PENTRU POPULAȚIE (REPARAȚII OBIECTE DE UZ CASNIC, CURĂȚĂTORII, SPĂLĂTORII, FRIZERII ETC)

Ocupații componente :

131801 conducător întreprindere mică-patron (girant) în prestări servicii

1319 CONDUCĂTORI DE ALTE ÎNTREPRINDERI MICI

Ocupații componente :

131901 conducător de întreprindere mică-patron (girant) învățământ, sănătate, sport, turism, informatică etc.

IV.2. GRUPA MAJORĂ **2**
Specialişti cu ocupaţii intelectuale şi ştiinţifice

Specialiştii cu ocupaţii intelectuale şi ştiinţifice îndeplinesc sarcini profesionale care necesită cunoştinţe de înalt nivel în ştiinţe fizice, biologice, sociale şi umane; intreprind analize şi cercetări, elaborează concepte, teorii şi metode; aplică în practică cunoştinţele dobândite sau avizează lucrări realizate în domeniul respectiv; predau în învăţământul de diverse grade, teoria şi practica uneia sau mai multor discipline; instruiesc şi educă persoane handicapate; oferă consultaţii în domeniul comercial, juridic şi social; creează şi interpretează opere de artă; susţin comunicări ştiinţifice şi întocmesc rapoarte.

Subgrupe majore componente :

21 *Fizicieni, matematicieni şi ingineri*
22 *Specialişti în biologie, agronomie şi ştiinţele vieţii*
23 *Profesori în învăţământul superior secundar şi asimilaţi*
24 *Alţi specialişti cu ocupaţii intelectuale şi ştiinţifice*

IV.2.1. SUBGRUPA MAJORĂ **21**
Fizicieni, matematicieni şi ingineri

Fizicienii, matematicienii şi inginerii efectuează cercetări asupra teoriilor, conceptelor şi procedeelor, le ameliorează sau actualizează; aplică în practică cunoştinţele din domeniul fizicii, astronomiei, meteorologiei, chimiei, geofizicii, geologiei, matematicii, statisticii, informaticii, arhitecturii, ingineriei şi tehnologiei; avizează proiecte de construcţii, sistematizare, reţele de circulaţie rutieră, echipamente, maşini, metode de exploatare minieră; efectuează ridicări topografice şi submarine şi întocmesc hărţi; studiază aspectele tehnologice ale unor materiale, produse şi procedee; susţin comunicări ştiinţifice şi întocmesc rapoarte tehnice de specialitate.

Grupe minore componente:

211 *Fizicieni, chimişti şi asimilaţi*
212 *Matematicieni, specialişti statisticieni şi asimilaţi*
213 *Specialişti în informatică*

214 *Arhitecți, ingineri şi asimilați (exclusiv ingineri din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn şi materiale de construcții)*
215 *Ingineri în industria textilă, pielărie şi alimentară*
216 *Ingineri în industria lemnului şi materialelor de construcții*

IV.2.1.1. GRUPA MINORĂ **211**
Fizicieni, chimişti şi asimilați

Fizicienii, chimiştii şi specialiştii asimilați aplică cunoştințele ştiințifice în domeniul fizicii, astronomiei, meteorologiei, chimiei, geologiei şi geofizicii; aplică cunoştințele dobândite în domeniul prelucrării industriale, agriculturii, medicinei, navigației, explorării spațiale, exploatării resurselor de petrol şi gaze, altor resurse minerale şi apei, în telecomunicații şi alte servicii sau construcții civile; susțin comunicări ştiințifice şi întocmesc rapoarte tehnice de specialitate.

Grupe de bază componente:

2111 *Fizicieni şi astronomi*
2113 *Chimişti*
2114 *Geologi, geofizicieni*

2111 FIZICIENI ŞI ASTRONOMI

Fizicienii şi astronomii efectuează experimente, teste şi analize asupra structurii şi proprietăților materiei în stare solidă şi a modificărilor posibile în funcție de temperatură şi presiune; evaluează rezultatele experimentelor pe baza modelelor matematice; observă şi analizează fenomenele cereşti; aplică cunoştințele legate de fizică şi astronomie în industrie, medicină şi în domeniul militar.

Ocupații componente:

211101 fizician

2113 CHIMIŞTI

Chimiştii efectuează cercetări aplicative şi analize pentru determinarea compoziției chimice a diferitelor substanțe, materii şi produse naturale, artificiale sau sintetice; întocmesc rapoarte cu concluziile rezultate în vederea îmbunătățirii calității materialelor, produselor şi procedeelor farmaceutice şi industriale.

Ocupații componente:

211301 chimist
211302 consilier chimist
211303 expert chimist
211304 inspector de specialitate chimist
211305 referent de specialitate chimist

2114 GEOLOGI, GEOFIZICIENI

Geologii, geofizicienii şi geografii studiază compoziția şi structura scoarței terestre, analizează rocile, mineralele şi fosilele pentru determinarea naturii şi cronologiei diferitelor formațiuni geologice; studiază şi măsoară intensitatea seismelor şi a forței gravitaționale; studiază fenomenele optice şi acustice din atmosferă; identifică zăcăminte de petrol, gaze naturale, pânza freatică etc. şi stabilesc procedeele de exploatare a acestora.

Ocupații componente:

211401 consilier geolog
211402 expert geolog
211403 inspector specialitate geolog
211404 referent de specialitate geolog
211405 consilier geofizician
211406 expert geofizician
211407 inspector specialitate geofizician
211408 referent de specialitate geofizician
211409 consilier hidrogeolog
211410 expert hidrogeolog
211411 inspector specialitate hidrogeolog
211412 referent de specialitate hidrogeolog
211413 consilier hidrolog
211414 expert hidrolog
211415 inspector specialitate hidrolog
211416 referent de specialitate hidrolog
211417 consilier pedolog
211418 expert pedolog
211419 inspector specialitate pedolog
211420 referent de specialitate pedolog

IV.2.1.2. GRUPA MINORĂ **212**
Matematicieni, specialişti statisticieni şi asimilați

Matematicienii, statisticienii şi asimilații acestora avizează aplicarea unor metode şi principii matematice, actuariale şi statistice; pregătesc şi

efectuează culegeri de date statistice, le evaluează, le organizează şi le interpretează, întocmind rapoarte şi comunicări ştiinţifice.

Grupe de bază componente:

2121 *Matematicieni şi asimilaţi*
2122 *Specialişti statisticieni*

2121 MATEMATICIENI ŞI ASIMILAȚI

Matematicienii şi asimilaţii acestora studiază şi elaborează teorii şi metode matematice şi actuariale, avizează utilizarea acestora în ştiinţele tehnice, agronomie, medicină şi alte sectoare; efectuează analize logice ale problemelor de gestiune, elaborează modele matematice în vederea programării şi rezolvării computerizate a acestor probleme.

Ocupaţii componente:

212101 consilier matematician
212102 expert matematician
212103 inspector specialitate matematician
212104 referent de specialitate matematician
212105 consilier actuar
212106 expert actuar
212107 inspector specialitate actuar
212108 referent de specialitate actuar

2122 SPECIALIŞTI STATISTICIENI

Statisticienii proiectează şi organizează anchete şi alte culegeri de date statistice, concep chestionarele şi celelalte instrumente specifice; evaluează, prelucrează, analizează şi interpretează informaţii statistice şi se ocupă de publicarea lor.

Ocupaţii componente:

212201 consilier statistician
212202 expert statistician
212203 inspector specialitate statistician
212204 referent de specialitate statistician

IV.2.1.3. GRUPA MINORĂ **213**
Specialişti în informatică

Specialiştii în informatică concep, proiectează, elaborează, testează, implementează şi dezvoltă sisteme informatice şi programe de calculator în diferite domenii de activitate, în conformitate cu cerinţele şi opţiunile de informatizare.

Grupe de bază componente :

2131 *Analişti, programatori, proiectanţi sisteme informatice, consultanţi în informatică*
2139 *Specialişti în informatică neclasificaţi în grupele de bază anterioare*

2131 ANALIŞTI, PROGRAMATORI, PROIECTANŢI SISTEME INFORMATICE, CONSULTANŢI ÎN INFORMATICĂ

Analiştii, programatorii, proiectanţii de sisteme informatice, consultanţii în informatică concep, proiectează, elaborează, testează, implementează şi dezvoltă sisteme informatice, programe şi documentaţia tehnică aferentă; proiectează structura bazelor de date; concep şi proiectează reţele de calculatoare; oferă consultaţii de specialitate utilizatorilor de tehnică de calcul.

Ocupaţii componente:

213101 analist
213102 programator
213103 proiectant sisteme informatice
213104 consultant în informatică

2139 SPECIALIŞTI ÎN INFORMATICĂ, NECLASIFICAŢI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Specialiştii în informatică neclasificaţi în grupa de bază anterioară concep, realizează şi aplică metode de asigurare a integrităţii şi securităţii datelor şi programelor; instalează, întreţin şi menţin în exploatare echipamente de calcul; gestionează reţele de calculatoare.

Ocupaţii componente:

213901 inginer de sistem în informatică
213901 administrator de reţea de calculatoare

IV.2.1.4. GRUPA MINORĂ **214**
Arhitecți, ingineri şi asimilați (exclusiv ingineri din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn şi materiale de construcții)

Arhitecții, inginerii şi asimilații acestora proiectează şi avizează proiecte de construcții, de sistematizare urbană, rețele de circulație rutieră şi de amenajare peisagistică; avizează şi supraveghează lucrările de construcții civile şi industriale, sistemele electrice şi electronice, maşinile , echipamentul şi instalațiile industriale; aplică la scară industrială procedee chimice pentru producerea diferitelor substanțe; aplică metode de extragere din sol la scară industrială a apei, petrolului, gazulor naturale şi altor substanțe minerale utile; întocmesc reprezentări grafice sau fotografice; supraveghează tehnologia specifică materialelor şi produselor.

Grupe de bază componente :

2141 *Arhitecți în urbanistică şi amenajarea teritoriului*
2142 *Ingineri constructori*
2143 *Ingineri energeticieni şi electricieni*
2144 *Ingineri electroniști în transporturi, poştă şi telecomunicații*
2145 *Ingineri mecanici*
2146 *Ingineri petroliști, petrochimiști şi în chimia industrială*
2147 *Ingineri minieri şi metalurgiști*
2148 *Ingineri geodezi, cartografi şi topografi*
2149 *Arhitecți, ingineri şi asimilați neclasificați în grupele de bază anterioare*

2141 ARHITECȚI ÎN URBANISTICĂ ŞI AMENAJAREA TERITORIULUI

Arhitecții în urbanistică şi amenajarea teritoriului proiectează zonele de locuit, comerciale, industriale şi căi rutiere; elaborează schițe şi planuri de detaliu pentru construcții şi restaurări; identifică şi găsesc cele mai bune soluții privind asigurarea calității mediului înconjurător, elaborează planuri de amenajare urbanistică şi peisagistică, urmăresc în teren realizarea proiectelor de desfăşurare a activităților şi diverselor reglementări în vigoare.

Ocupații componente:

214101 arhitect clădiri
214102 conductor arhitect
214103 arhitect urbanism, peisagistică şi amenajarea teritoriului
214104 arhitect restaurări
214105 consilier arhitect

214106 expert arhitect
214107 inspector specialitate arhitect
214108 referent de specialitate arhitect
214109 proiectant arhitect

2142 INGINERI CONSTRUCTORI

Inginerii constructori analizează şi avizează proiectele de construcţie a podurilor, docurilor, drumurilor, canalelor, sistemelor de îndiguire etc. Stabilesc materialele şi normele de calitate specifice; organizează şi conduc şantierele de construcţii, întreţinere şi reparaţii ale construcţiilor existente; supraveghează respectarea normelor tehnice, a tehnologiilor specifice la standardele de construcţii.

Ocupaţii componente:

214201 inginer construcţii civile, industriale şi agricole
214202 subinginer construcţii civile, industriale şi agricole
214203 inginer instalaţii pentru construcţii
214204 inginer căi ferate, drumuri şi poduri
214205 inginer construcţii hidrotehnice
214206 inginer constructor instalaţii
214207 proiectant inginer instalaţii
214208 proiectant inginer construcţii
214209 consilier inginer construcţii
214210 expert inginer construcţii
214211 inspector specialitate inginer construcţii
214212 referent de specialitate inginer construcţii

2143 INGINERI ENERGETICIENI ŞI ELECTRICIENI

Inginerii energeticieni şi electricieni proiectează şi avizează realizarea motoarelor electrice, a sistemelor de producere, transmisie şi distribuţie a energiei; stabilesc controlul standard şi procedeele de asigurare a funcţionării eficiente a motoarelor şi echipamentelor, urmărind securitatea sistemelor de distribuţie a energiei.

Ocupaţii componente:

214301 dispecer energetic feroviar
214302 dispecer centrală, hidrocentru, cascadă, dispecerate teritoriale
214303 dispecer reţea distribuţie
214304 dispecer reţele de înaltă tensiune

214305 inginer electroenergetică
214306 radiochimist
214307 subinginer electroenergetică
214308 inginer energetică industrială
214309 inginer termoenergetică
214310 proiectant inginer electrotehnic
214311 proiectant inginer energetician
214312 inginer rețele electrice
214313 subinginer rețele electrice
214314 inginer hidroenergetică
214315 inginer centrale nuclearo-electrice
214316 subinginer centrale termoelectrice

2144 INGINERI ELECTRONIŞTI ÎN TRANSPORTURI, POŞTĂ ŞI TELECOMUNICAȚII

Inginerii electronişti, în transporturi, poştă şi telecomunicații construiesc sisteme electronice, avizează funcționarea lor, le asigură întreținerea şi repararea , nominalizează şi conduc producția, instalațiile şi sistemele de telecomunicații, stabilesc controlul standardelor şi modalităților de fucționare eficientă şi în siguranță a dispozitivelor, motoarelor, echipamentelor.

Ocupații componente:

214401 inginer electromecanic SCB
214402 inginer automatist
214403 inginer emisie
214404 inginer montaj
214405 inginer navigație
214406 inginer electronist, transporturi, telecomunicații
214407 inginer electrotehnist
214408 inginer imagine
214409 inginer producție
214410 inginer sunet
214411 instructor instalații
214412 instructor linii
214413 revizor siguranța circulației feroviare
214414 subinginer automatist
214415 subinginer electronist, transporturi, telecomunicații
214416 subinginer reglaje subansamble
214417 inginer de recepție şi control aeronave
214418 proiectant inginer electronist

214419 proiectant inginer de sisteme şi calculatoare
214420 proiectant inginer electromecanic
214421 inginer electromecanic
214422 subinginer electromecanic
214423 ofiţer punte
214424 ofiţer mecanic
214425 ofiţer electrician
214426 căpitan secund
214427 ofiţer aspirant
214428 căpitan de port

2145 INGINERI MECANICI

Inginerii mecanici construiesc maşini, mecanisme şi instalaţii industriale, avizează funcţionarea acestora, asigură întreţinerea şi repararea lor; studiază anumite materiale, produse sau procedee tehnologice.

Ocupaţii componente:

214501 inginer mecanic
214502 subinginer mecanic
214503 inginer electromecanic miner
214504 inginer material rulant cale ferată
214505 inginer mecanică agricolă
214506 inginer aviaţie
214507 inginer nave
214508 inginer maşini unelte
214509 inginer mecanică fină
214510 inginer maşini termice
214511 inginer maşini hidraulice şi pneumatice
214512 inginer autovehicule rutiere
214513 inginer mecanic utilaj tehnologic chimic
214514 inginer mecanic utilaj tehnologic petrolier
214515 inginer mecanic utilaj tehnologic maşini agricole
214516 inginer mecanic utilaj tehnologic textil
214517 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru construcţii
214518 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru prelucrare la cald
214519 inginer mecanic maşini instalaţii miniere
214520 subinginer mecanic tehnologia construcţiilor de maşini
214521 subinginer mecanic utilajul şi tehnica sudurii
214522 subinginer mecanic, mecanică fină
214523 subinginer mecanic material rulant de cale ferată
214524 subinginer mecanic mecanică agricolă

214525 subinginer mecanic utilaj tehnologic pentru chimie
214526 subinginer mecanic utilaje pentru construcții
214527 subinginer mecanic avioane şi motoare de aviație
214528 subinginer mecanic construcții corp de navă
214529 subinginer mecanic instalații navale de bord
214530 subinginer mecanic automobile
214531 subinginer mecanic utilaje pentru industria lemnului
214532 subinginer mecanic utilaje pentru materiale de construcție
214533 consilier inginer mecanic
214534 expert inginer mecanic
214535 inspector specialitate inginer mecanic
214536 referent de specialitate inginer mecanic
214537 proiectant inginer aeronave
214538 proiectant inginer mecanic
214539 subinginer îmbunătățiri funciare
214539 subinginer îmbunătățiri funciare

2146 INGINERI PETROCHIMIŞTI ŞI ÎN CHIMIA INDUSTRIALĂ

Inginerii petrochimişti şi în chimia industrială avizează procedee aplicabile la scară industrială, pentru producția diferitelor substanțe şi articole chimice (petrol brut, derivate din petrol, produse alimentare, medicamente etc.); urmăresc aplicarea şi respectarea tehnologiilor de producție, colaborează cu inginerii mecanici şi automatiştii în asigurarea funcționării instalațiilor specifice.

Ocupații componente:

214601 inginer petrochimist
214602 subinginer petrochimist
214603 proiectant inginer chimist
214604 consilier inginer chimist
214605 expert inginer chimist
214606 inspector de specialitate inginer chimist
214607 referent de specialitate inginer chimist
214608 consilier inginer petrochimist
214609 expert inginer petrochimist
214610 inspector de specialitate inginer petrochimist
214611 referent de specialitate petrochimist

2147 INGINERI MINIERI, PETROLIŞTI ŞI METALURGIŞTI

Inginerii minieri, petrolişti şi metalurgişti avizează tehnici aplicabile la scară industrială pentru extragerea metalelor din minereu şi a mineralelor,

apei, petrolului, gazelor naturale din sol; realizează aliaje noi, produse ceramice şi alte materiale; soluționează problemele tehnologice legate de diferite materiale, produse sau procese specifice.

Ocupații componente:

214701 inginer metalurgie extractivă
214702 inginer minier
214703 subinginer metalurgist
214704 subinginer minier
214705 inginer preparator minier
214706 consilier inginer metalurg
214707 expert inginer metalurg
214708 inspector de specialitate inginer metalurg
214709 referent de specialitate inginer metalurg
214710 consilier inginer minier
214711 expert inginer minier
214712 inspector de specialitate inginer minier
214713 referent de specialitate inginer minier
214714 inginer prelucrări metalurgice
214715 inginer metalurgie neferoasă
214716 inginer petrolist
214717 subinginer petrolist
214718 consilier inginer petrolist
214719 expert inginer petrolist
214720 referent inginer petrolist
214721 proiectant inginer petrolist
214722 inginer tehnolog metalurg
214723 proiectant inginer metalurg
214724 proiectant inginer în minerit
214725 inginer mineralurg

2148 INGINERI GEODEZI, CARTOGRAFI ŞI TOPOGRAFI

Inginerii geodezi, cartografi şi topografi aplică metode şi tehnici de ridicare topografică pentru determinarea situației exacte a zonelor construite, delimitarea suprafețelor solului şi amplasamentelor subterane pentru realizarea şi revizuirea reprezentărilor numerice, grafice şi fotografice.

Ocupații componente:

214801 cartograf
214802 inginer geodez

214803 subinginer geodez
214804 inginer topograf
214805 inginer topograf minier
214806 proiectant inginer geodez

2149 ARHITECȚI, INGINERI ŞI ASIMILAȚI, NECLASIFICAȚI IN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Arhitecții, inginerii şi asimilații acestora care nu sunt cuprinşi în celelalte grupe de bază urmăresc organizarea muncii, creşterea randamentului producției, acordă consultații şi stabilesc procedeele optime în aceste domenii; efectuează măsurări şi verificări, studiază aspectele tehnologice ale procedeelor de fabricație.

Ocupații componente:

214901 alți arhitecți, ingineri şi asimilați

IV.2.1.5. GRUPA MINORĂ **215**
Ingineri în industria textilă-pielărie şi industria alimentară

Inginerii din industria textilă-pielărie şi industria alimentară elaborează tehnologii noi sau le modernizează pe cele existente, pentru fabricarea produselor textile, de pielărie şi alimentare; colaborează cu inginerii mecanici şi alți specialişti de profil la montarea şi funcționarea instalațiilor şi maşinilor de prelucrare a acestor produse.

Grupe de bază componente:

2151 *Ingineri în industria textilă şi pielărie*
2152 *Ingineri în industria alimentară*

2151 INGINERI ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ ŞI PIELĂRIE

Inginerii din industria textilă şi pielărie elaborează şi îmbunătățesc tehnologii, supraveghează şi urmăresc prelucrarea pieilor şi blănurilor, fabricația de fire, țesături, tricotaje, confecții (din textile, blănuri, piei) şi încălțăminte; contribuie la optimizarea fluxurilor tehnologice.

Ocupații componente:

215101 inginer confecții piele şi înlocuitori

215102 inginer textile, pielărie
215103 inginer tricotaje, confecții
215104 subinginer textile, pielărie
215105 proiectant inginer textile, pielărie
215106 consilier inginer textile, pielărie
215107 expert inginer textile, pielărie
215108 inspector specialitate inginer textile, pielărie
215109 referent de specialitate inginer textile, pielărie

2152 INGINERI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Inginerii din industria alimentară elaborează şi îmbunătățesc tehnologii pentru fabricarea sau conservarea produselor alimentare.

Ocupații componente:

215201 inginer în industria alimentară
215202 subinginer în industria alimentară
215203 proiectant inginer produse alimentare
215204 consilier inginer industria alimentară
215205 expert inginer industria alimentară
215206 inspector specialitate inginer industria alimentară
215207 referent de specialitate inginer industria alimentară

IV.2.1.6. GRUPA MINORĂ **216**
Ingineri în industria lemnului, industria sticlei şi ceramicii, industria celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcții

Inginerii din industriile lemnului, sticlei şi ceramicii, celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcții elaborează şi îmbunătățesc tehnologii de fabricație a mobilei, stratificatelor şi furnirelor; elaborează rețetele de fabricație a amestecurilor de sticlă şi controlează regimurile de ardere în cuptoare; întocmesc procesul tehnologic de prelucrare şi finisare a produselor de sticlă şi geamuri; elaborează rețetele maselor ceramice şi a glazurilor pentru produsele ceramice; stabilesc curbele de ardere a maselor de porțelan, faianță şi vitros în faze de biscuit şi a produselor glazurate, decorate; stabilesc rețetele de fabricație a celulozei şi hârtiei, precum şi parametrii tehnici pentru produsele derivate ale acestora.

Grupe de bază componente:

2161 *Ingineri în industria lemnului*
2162 *Ingineri în industria sticlei, ceramicii şi materialelor de construcții (materiale oxidice)*
2163 *Ingineri în industria celulozei şi hârtiei*

2161 INGINERI ÎN INDUSTRIA LEMNULUI

Inginerii din industria lemnului elaborează şi îmbunătățesc tehnologiile de fabricare a mobilei, stratificatelor şi furnirelor, proiectează şi supraveghează executarea de produse finite.

Ocupații componente:

216101 inginer industrializarea lemnului
216102 subinginer industrializarea lemnului
216103 consilier inginer industrializarea lemnului
216104 expert inginer industrializarea lemnului
216105 inspector specialitate inginer industrializarea lemnului
216106 referent de specialitate inginer industrializarea lemnului

2162 INGINERI ÎN INDUSTRIA STICLEI, CERAMICII SI MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII (MATERIALE OXIDICE)

Inginerii din industria sticlei şi ceramicii elaborează rețete de fabricație a amestecurilor de sticlă şi ceramică, controlează regimul de ardere în cuptoare şi stabilesc procesul tehnologic de prelucrare şi finisare a produselor finite; elaborează tehnologii noi sau le îmbunătățesc pe cele existente acestora (piatră, ciment, var, prefabricate, cherestea etc.).

Ocupații componente:

216201 inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216202 subinginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216203 inginer materiale de construcții
216204 subinginer materiale de construcții
216205 consilier inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216206 expert inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216207 inspector specialitate inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216208 referent de specialitate inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216209 proiectant inginer ceramică sticlă
216210 chimist în materiale oxidice (sticlă, ceramică)

2163 INGINERI ÎN INDUSTRIA CELULOZEI ŞI HÂRTIEI

Inginerii din industria celulozei şi hârtiei stabilesc reţetele pentru fabricarea celulozei şi hârtiei, stabilesc parametrii tehnici în procesul de fabricare a produselor derivate din celuloză şi hârtie.

Ocupaţii componente:

216301 subinginer tehnologia celulozei şi hârtiei
216302 proiectant inginer celuloză şi hârtie
216303 consilier inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
216304 expert inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
216305 inspector specialitate inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
216306 referent de specialitate inginer tehnologia celulozei şi hârtiei

IV.2.2. SUBGRUPA MAJORĂ **22**
Specialişti în biologie, agronomie şi ştiinţele vieţii

Specialiştii în biologie, agronomie şi ştiinţele vieţii efectuează cercetări asupra teoriilor, conceptelor şi procedeelor, le îmbunătăţesc şi le ameliorează, aplicând cunoştinţele ştiinţifice în domeniul biologiei, zoologiei, botanicii, ecologiei, psihologiei, biochimiei, microbiologiei, farmacologiei şi medicinei; aplică cunoştinţele dobândite cu prilejul studiilor pe care le efectuează asupra vieţii umane, animale sau vegetale în toate manifestările sale, inclusiv studii de organe, ţesuturi, celule şi microorganisme şi a efectelor determinate de factorii de mediu, medicamente sau alte substanţe; studiază bolile care afectează plantele, fiinţele umane sau animale; îşi dau avizul asupra tratamentelor profilactice sau curative; întocmesc şi susţin comunicări ştiinţifice şi rapoarte pe teme de specialitate.

Grupe minore componente:

221 *Specialişti în biologie şi agronomie*
222 *Medici şi asimilaţi*

IV.2.2.1. GRUPA MINORĂ **221**
Specialişti în biologie şi agronomie

Specialiştii din biologie şi agronomie aplică cunoştinţele dobândite la studiul vieţii umane, animale şi vegetale, în toate manifestările sale, inclusiv organe, ţesuturi celule, microorganisme şi la studierea efectelor pe care le exercită asupra acestora factorii de mediu, medicamentele sau alte

substanțe; își dau avizul în activitățile specifice agriculturii, industriei farmaceutice sau medicinei; întocmesc și susțin comunicări științifice și rapoarte de specialitate.

Grupe de bază componente:

2211 *Biologi, botaniști, zoologi, ecologi și asimilați*
2212 *Bacteriologi, microbiologi, farmacologi și asimilați*
2213 *Ingineri agronomi, zootehniști și silvici*

2211 BIOLOGI, BOTANIȘTI, ZOOLOGI, ECOLOGI ȘI ASIMILAȚI

Biologii, botaniștii, zoologii, ecologii și asimilații acestora aplică cunoștințele de specialitate în industrie și medicină și urmăresc ameliorarea speciilor de plante și animale și protecția mediului natural; întocmesc rapoarte și susțin comunicări științifice în domeniile proprii de specialitate.

Ocupații componente:

221101 consilier biolog
221102 expert biolog
221103 inspector specialitate biolog
221104 referent de specialitate biolog
221105 consilier botanist
221106 expert botanist
221107 inspector specialitate botanist
221108 referent de specialitate botanist
221109 consilier zoolog
221110 expert zoolog
221111 inspector specialitate zoolog
221112 referent de specialitate zoolog
221113 consilier ecolog
221114 expert ecolog
221115 inspector specialitate ecolog
221116 referent de specialitate ecolog
221117 inginer ecolog

2212 BACTERIOLOGI, MICROBIOLOGI, FARMACOLOGI ȘI ASIMILAȚI

Bacteriologii, farmacologii și asimilații acestora aplică cunoștințele tehnice în domeniul propriu de activitate, contribuie la îmbunătățirea calității medicamentelor existente experimentându-le pe cele noi.

Ocupații componente:

221201 consilier bacteriolog
221202 expert bacteriolog
221203 inspector specialitate bacteriolog
221204 referent de specialitate bacteriolog
221205 consilier biochimist
221206 expert biochimist
221207 inspector specialitate biochimist
221208 referent de specialitate biochimist
221209 consilier farmacolog
221210 expert farmacolog
221211 inspector specialitate farmacolog
221212 referent de specialitate farmacolog
221213 consilier microbiolog
221214 expert microbiolog
221215 inspector specialitate microbiolog
221216 referent de specialitate microbiolog

2213 INGINERI AGRONOMI, ZOOTEHNIŞTI ŞI SILVICI

Inginerii agronomi, zootehnişti şi silvici supraveghează şi îndrumă activitatea din zootehnie şi culturile horticole ; asigură creşterea suprafețelor împădurite; coordonează exploatarea fondului forestier, conservarea faunei; întocmesc rapoarte şi susțin comunicări ştiințifice în domeniul de specialitate.

Ocupații componente:

221301 consilier inginer agronom
221302 expert inginer agronom
221303 inspector specialitate inginer agronom
221304 referent de specialitate inginer agronom
221305 consilier inginer horticol
221306 expert inginer horticol
221307 inspector specialitate inginer horticol
221308 referent de specialitate inginer horticol
221309 consilier inginer zootehnist
221310 expert inginer zootehnist
221311 inspector specialitate inginer zootehnist
221312 referent de specialitate inginer zootehnist
221313 subinginer agronom
221314 subinginer zootehnist
221315 inginer tehnolog în zootehnie

221316 proiectant inginer în agricultură
221317 proiectant inginer în zootehnie
221318 proiectant inginer în silvicultură
221319 consilier inginer silvic
221320 expert inginer silvic
221321 inspector specialitate inginer silvic
221322 referent specialitate inginer silvic
221323 inginer imbunătățiri funciare

IV.2.2.2. GRUPA MINORĂ **222**
Medici şi asimilați

Medicii şi asimilații acestora tratează tulburările şi maladiile care afectează ființele umane şi animalele; avizează măsurile preventive şi curative, întocmesc rapoarte şi susțin comunicări cu prilejul manifestărior ştiințifice de specialitate.

Grupe de bază componente:

2221 *Medici medicină generală*
2222 *Medici stomatologi*
2223 *Medici veterinari*
2224 *Farmacişti*
2229 *Medici şi asimilați, neclasificați în grupele de bază anterioare*

2221 MEDICI MEDICINĂ GENERALĂ

Medicii de medicină generală şi pediatrie acordă consultații şi tratează tulburările şi maladiile care afectează ființele umane; stabilesc metodele de tratament preventiv sau curativ; examinează pacienții, prescriu şi administrează tratamente medicale sau chirurgicale în funcție de natura afecțiunilor.

Ocupații componente:

222101 medic medicină generală
222102 medic rezident
222103 medic de specialitate
222104 consilier medic
222105 expert medic
222106 inspector de specialitate medic
222107 referent de specialitate medic

2222 MEDICI STOMATOLOGI

Medicii stomatologi efectuează cercetări teoretice, acordă consultații şi aplică tratamente profilactice şi curative în afecțiunile dentare şi ale cavității bucale; întocmesc rapoarte şi susțin comunicări ştiințifice la reuniunile ştiințifice de specialitate.

Ocupații componente:

222201 medic stomatolog
222202 medic stomatolog rezident
222203 medic stomatolog de specialitate

2223 MEDICI VETERINARI

Medicii veterinari efectuează cercetări teoretice, examinează, pun diagnosticul şi administrează tratamente medicale sau chirurgicale şi vaccinează animalele; avizează consumul produselor de origine animală; participă la supravegherea epidemiologică şi radiologică a sănătății animalelor şi a hranei acestora; întocmesc rapoarte şi susțin comunicări ştiințifice în domeniul de specialitate cu prilejul manifestărilor ştiințifice.

Ocupații componente:

222301 epizotolog
222302 medic veterinar

2224 FARMACIŞTI

Farmaciştii aplică cunoştințele de farmacologie la prepararea şi eliberarea medicamentelor; prepară medicamentele după prescripția medicilor, stomatologilor sau practicienilor veterinari; verifică dozele prescrise, fac recomandări pacienților referitoare la posología şi riscul de incompatibilitate a unor medicamente; eliberează medicamente în spitale, vând medicamente în farmacii; țin evidența medicamentelor toxice, farmacodependente şi a stupefiantelor; controlează natura, puritatea şi eficacitatea medicamentelor şi iau măsuri de control a acestora.

Ocupații componente:

222401 farmacist
222402 farmacist rezident
222403 farmacist de specialitate

2229 MEDICI ŞI ASIMILAȚI, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Medicii specializați în alte domenii decât cele nominalizate şi asimilații acestora examinează pacienții, stabilesc diagnosticul, capacitatea de muncă, acuitatea vizuală şi auditivă a acestora, fac analize şi teste de laborator; avizează desfăşurarea unor activități în condiții igienice; examinează cadavre şi stabilesc cauza şi împrejurările în care s-au produs decesele; coordonează şi îndrumă exercițiile de gimnastică medicală prescrise de medici spacialişti în vederea recuperării capacității de muncă a pacienților.

Ocupații componente:

222901 medic igienist
222902 medic expertiză a capacității de muncă
222903 medic legist
222904 profesor de cultură fizică medicală

IV.2.3. SUBGRUPA MAJORĂ **23**
Profesori în învățământul superior, secundar şi asimilați

Profesorii din învățământul superior, secundar şi asimilații acestora predau, la diferite niveluri, teoria şi practica uneia sau mai multor discipline, studiază conceptele, teoriile şi metodele în cadrul propriei discipline, pe care le îmbunătățesc sau completează; îşi pregătesc prelegerile sau lucrările de specialitate; coordonează studiul individual, meditează elevi, pregătesc şi educă handicapați; elaborează şi modifică programe de studii; verifică şi avizează metode şi mijloace pedagogice; participă la luarea deciziilor cu privire la organizarea învățământului şi activităților şcolare şi universitare.

Grupe minore componente:

231 *Profesori universitari, conferențiari, lectori, asistenți şi asimilați ocupați în învățământul superior*
232 *Profesori în învățământul secundar*
233 *Profesori în învățămîntul primar*
234 *Profesori specializați pentru recuperarea şi educarea handicapaților*
235 *Alți specialişti în învățământ*

IV.2.3.1. GRUPA MINORĂ **231**
Profesori universitari, conferenţiari, lectori, asistenţi şi asimilaţi ocupaţi în învăţământul superior

Profesorii universitari, conferenţiarii, lectorii, asistenţii şi asimilaţii acestora concep şi modifică programele de studii, predau cursuri, organizează seminarii, supraveghează studiul individual şi susţin prelegeri; participă la luarea deciziilor privind organizarea învăţământului universitar şi activităţilor anexe.

Grupe de bază componente:

2310 *Profesori universitari, conferenţiari, lectori, asistenţi şi asimilaţi ocupaţi în învăţământul superior*

2310 PROFESORI UNIVERSITARI, CONFERENŢIARI, LECTORI, ASISTENŢI ŞI ASIMILAŢI OCUPAŢI ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR

Profesorii universitari, conferenţiarii, lectorii, asistenţii şi asimilaţii acestora concep şi modifică programele de studii, predau cursuri, organizează seminarii, supraveghează studiul individual şi susţin prelegeri; participă la luarea deciziilor privind organizarea învăţământului universitar şi activităţilor anexe.

Ocupaţii componente:

231001 asistent universitar
231002 conferenţiar universitar
231003 expert (centre de perfecţionare)
231004 lector universitar
231005 preparator învăţământul universitar
231006 profesor universitar

IV.2.3.2. GRUPA MINORĂ **232**
Profesori în învăţământul secundar

Profesorii din învăţământul secundar predau una sau mai multe discipline, în scopul instruirii sau formării profesionale a elevilor din

învățământul secundar; participă la luarea deciziilor privind organizarea învățământului secundar şi desfăşoară alte activități conexe.

Grupe de bază componente:

2321 *Profesori în învățământul liceal, postliceal, profesional şi de maiştri*
2322 *Profesori în învățămînul gimnazial*

2321 PROFESORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL LICEAL, POSTLICEAL, PROFESIONAL ŞI DE MAIŞTRI

Profesorii din învățământul liceal, postliceal, profesional şi de maiştri predau una sau mai multe discipline, în scopul înstruirii profesionale a elevilor din învățământul liceal, postliceal, profesional şi de maiştri; pregătesc cursuri şi planuri de predare, testează cunoştințele elevilor, le corectează temele, îi examinează şi îi notează pentru a le aprecia progresele; întocmesc referate privind munca elevilor, consultându-se în acest sens cu părinții elevilor şi cu alte cadre didactice; participă la întâlnirile cu alte cadre de specialitate pentru orientarea programelor şi organizarea activităților în afara programelor şcolare (cercuri pe discipline, programe artistice, cluburi etc.)

Ocupații componente:

232101 profesor în învățămîntul liceal, postliceal, profesional şi de maiştri

2322 PROFESORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL

Profesorii din învățământul gimnazial predau una sau mai multe discipline, în scopul instruirii elevilor în învățământul gimnazial; pregătesc planuri de predare a cursurilor, testează şi examinează elevii, le corectează temele, îi notează pentru a le urmări progresele; fac caracterizări ale elevilor consultîndu-se în acest sens cu părinții acestora, precum şi cu celelalte cadre didactice; organizează activități extraşcolare (programe artistice, cercuri pe discipline etc.).

Ocupații componente:

232201 profesor în învățământul gimnazial

IV.2.3.3. GRUPA MINORĂ **233**
Profesori în învățământul primar

Profesorii din învățământul primar şi preşcolar predau diferite discipline în şcolile primare şi grădinițe şi organizează activități educative pentru copiii care nu au atins vârsta şcolii primare.

Grupe de bază componente:

2331 *Profesori în învățământul primar*
2332 *Profesori în învățământul preşcolar*

2331 PROFESORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR

Profesorii din învățământul primar predau diferite discipline în instituții de învățământ primar, în cadrul programului de studii impus.

Ocupații componente:

233101 profesor în învățământul primar

2332 PROFESORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREŞCOLAR

Profesorii din învățământul preşcolar organizează jocuri colective şi individuale, activități educative, predau limbi străine pentru a ajuta şi favoriza dezvoltarea fizică, mentală şi socială a copiilor care nu au atins vârsta şcolii primare.

Ocupații componente:

233101 profesor în învățământul preşcolar

IV.2.3.4. GRUPA MINORĂ **234**
Profesori specializați pentru recuperarea şi educarea handicapaților

Profesorii specializați pentru recuperarea şi educarea handicapaților supraveghează copii, adolescenți sau adulți handicapați fizic sau mintal, a celor care îşi însuşesc cu dificultate cunoştințele elementare; adaptează programele şcolare diferitelor categorii de handicapați care le sunt încredințați; predau una sau mai multe discipline surdo-muților, nevăzătorilor (folosind alfabetul Braille, labiolectura sau alte mijloace speciale).

Grupe de bază componente:

2340 *Profesori specializați pentru recuperarea și educarea handicapaților*

2340 PROFESORI SPECIALIZAȚI PENTRU RECUPERAREA ȘI EDUCAREA HANDICAPAȚILOR

Profesorii specializați pentru recuperarea și educarea handicapaților utilizează metode sau mijloace speciale de instruire (alfabetul Braille sau labiolectura) adaptate tipului de handicap; redau încrederea în sine elevilor, ajutându-i să descopere metode proprii pentru depășirea handicapului; îi testează, îi notează și le urmăresc progresele; colaborează cu părinții, conducerea școlii, personalul de îngrijire și asistenții sociali în vederea recuperării elevilor handicapați.

Ocupații componente:

234001 defectolog
234002 logoped

IV.2.3.5. GRUPA MINORĂ **235**

Alți specialiști în învățământ

Specialiștii din învățământ, alții decât cei încadrați în grupele anterioare, efectuează cercetări asupra metodelor și mijloacelor de pregătire școlară, le actualizează și le avizează, controlează activitatea personalului din învățământ și rezultatele obținute în aplicarea programelor școlare și, dacă este cazul, propun unele reforme sau ameliorări de program.

Grupe de bază componente:

2351 *Cercetători în domeniul didactic și pedagogic*
2352 *Inspectori în învățământ*
2359 *Specialiști în învățământ, neclasificați în grupele de bază anterioare*

2351 CERCETĂTORI ÎN DOMENIUL DIDACTIC ȘI PEDAGOGIC

Cercetătorii din domeniul didactic și pedagogic cercetează mijloacele și metodele de predare, le îmbunătățesc și avizează eventuale restructurări; avizează conținutul programelor de curs și metodele de verificare a cunoștințelor.

Ocupații componente:

235101 cercetător în pedagogie
235102 asistent de cercetare în pedagogie

2352 INSPECTORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

Inspectorii din învățământ controlează şi examinează munca personalului didactic, rezultatele obținute prin aplicarea programelor de studiu şi, dacă este cazul, propun reforme şi fac recomandări în acest sens factorilor responsabili cu educația.

Ocupații componente:

235201 consilier învățământ
235202 expert învățământ
235203 inspector învățământ
235204 referent de specialitate în învățământ

2359 SPECIALIŞTI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

În această grupă de bază sunt cuprinşi specialiştii din învățământ care nu se regăsesc în grupele de bază enumerate anterior în cadrul grupei minore 235.

Ocupații componente:

235901 secretar institut, facultate

IV.2.4. SUBGRUPA MAJORĂ **24**
Alți specialişti cu ocupații intelectuale şi ştiințifice

Specialiştii cu ocupații intelectuale şi ştiințifice, altele decât cele clasificate în subgrupele majore anterioare, efectuează cercetări teoretice şi aplicative în domeniul difuzării informației, organizării şi conducerii afacerilor, filozofiei, filologiei, sociologiei şi altor ştiințe sociale şi artei; practică dreptul, concep, creează sau execută opere de artă; îmbogățesc sau aplică cunoştințele dobândite prin studiul comportamentelor individuale sau colective precum şi al doctrinelor, conceptelor, teoriilor, sistemelor şi organismelor filozofice, politice, economice, juridice, religioase şi altele;

întocmesc rapoarte de specialitate, susțin comunicări științifice și publică lucrări.

Grupe minore componente:

241 *Specialiști cu funcții administrative și comerciale*
242 *Juriști*
243 *Arhiviști, bibliotecari, documentariști și asimilați*
244 *Specialiști în științe economice, sociale și umaniste*
245 *Scriitori și artiști creatori, interpreți și asimilați*
246 *Membri ai clerului*
247 *Specialiști în administrația publică*
248 *Cercetători și asistenți de cercetare in științe fizice și chimice*
249 *Cercetători și asistenți de cercetare în matematică si statistică*
250 *Cercetători și asistenți de cercetare în informatică*
251 *Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în științe tehnice*
252 *Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în domeniul textile, pielărie, industrie alimentară*
253 *Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în domeniul lemnului și materialelor oxidice*
254 *Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în științele vieții*
255 *Cercetători și asistenți de cercetare în medicină*
256 *Cercetători și asistenți de cercetare în domeniul financiar bancar*
257 *Cercetători și asistenți de cercetare în științele juridice*
258 *Cercetători și asistenți de cercetare în științe economice, sociale și umanistice*

IV.2.4.1. GRUPA MINORĂ **241**
Specialiști cu funcții administrative și comerciale

Specialiștii cu funcții administrative și comerciale studiază, organizează și execută operații contabile sau operații legate de politica de personal și orientare profesională; se consacră activității organizatorice în domeniul comercial, publicitar, aplicării legislației în materie de brevete sau de noi întreprinderi.

Grupe de bază componente:

2411 *Specialiști în sistemul financiar-bancar*

2412 *Specialişti în probleme de personal şi de pregătire profesională a personalului*
2419 *Specialişti cu funcţii administrative şi comerciale, neclasificaţi în grupele de bază anterioare*

2411 SPECIALIŞTI ÎN SISTEMUL FINANCIAR-BANCAR

Specialiştii în domeniul financiar-bancar avizează operaţiuni financiar-bancare, efectuează operaţiuni financiare şi contabile; întocmesc şi vizează ştate financiare; stabilesc nivelul impozitelor pe baza declaraţiilor; acordă consultaţii în domeniul fiscal şi stabilesc previziuni privind beneficiile şi bugetul; verifică lucrările contabile şi întreprind anchete şi revizii financiar-contabile.

Ocupaţii componente:

241101 cenzor
241102 comisar garda financiară
241103 consilier financiar-bancar
241104 controlor tezaur
241105 expert contabil-verificator
241106 expert financiar-bancar
241107 inspector financiar-bancar
241108 inspector asigurări
241109 revizor contabil
241110 referent de specialitate financiar-contabilitate
241111 comisar principal

2412 SPECIALIŞTI ÎN PROBLEME DE PERSONAL ŞI PREGĂTIRE PROFESIONALĂ A PERSONALULUI

Specialiştii în probleme de personal şi pregătire profesională a personalului prestează servicii administrative legate de politica de personal, în special în ce priveşte recrutarea sau formarea profesională a personalului, analiza locurilor de muncă şi orientarea profesională; întocmesc materiale de informare profesională şi acordă consultaţii celor interesaţi în legătură cu perspectivele de ocupare, alegerea unei cariere, instruire sau formare complementară.

Ocupaţii componente:

241201 consilier forţă de muncă şi şomaj
241202 expert forţă de muncă şi şomaj

241203 inspector de specialitate forță de muncă şi şomaj
241204 inspector protecția muncii
241205 instructor pregătire profesională
241206 referent de specialitate forță de muncă şi şomaj
241207 expert instructor pregătire profesională
241208 consilier îndrumare şi orientare profesională

2419 SPECIALIŞTI CU FUNCȚII ADMINISTRATIVE ŞI COMERCIALE, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Specialiştii cu funcții administrative şi comerciale care nu se regăsesc în grupele anterioare se consacră activităților de analiză şi stabilire a volumului de vânzare a unor produse sau servicii şi evoluției în perspectivă a cererii; organizează şi coordonează campaniile publicitare. Studiază şi avizează problemele pe care le ridică crearea şi gestiunea unei întreprinderi în plan financiar şi juridic, organizatoric şi comercial; acordă consultații pe problemele legate de acordara brevetelor; examinează cererile, redactează rapoartele şi motivează acordarea/neacordarea brevetelor.

Ocupații componente:

241901 administrator editură
241902 administrator publicații
241903 agent consular
241904 organizator activitate turism
241905 ataşat diplomatic
241906 consul
241907 controlor vamal (studii superioare)
241908 curier diplomatic
241909 organizator protocol
241910 organizator relații
241911 organizator târguri şi expoziții
241912 prezentator expoziții
241913 referent relații externe
241914 secretar diplomatic
241915 viceconsul
241916 corespondent comercial
241917 secretar economic

IV.2.4.2. GRUPA MINORĂ **242**
Juriști

Juriştii specialişti în drept efectuează cercetări asupra problemelor de drept, redactează proiecte de acte normative, acordă consultații juridice,

pledează sau susțin procese în fața instanțelor judecătoreşti, judecă şi pronunță hotărâri judecătoreşti; reprezintă Ministerul Public şi cer aplicarea legii.

Grupe de bază componente:

2421 *Avocați*
2422 *Magistrați (judecători, procurori)*
2429 *Juriști neclasificați în grupele de bază anterioare*

2421 AVOCAȚI

Avocații acordă asistență juridică persoanelor fizice şi juridice în scopul apărării drepturilor şi intereselor legitime ale acestora, pentru realizarea ordinii de drept şi a justiției.

Ocupații componente:

242101 avocat
242102 jurisconsult
242103 consilier juridic

2422 MAGISTRAȚI (JUDECĂTORI, PROCURORI)

Magistrații pot fi judecători în cadrul instanțelor judecătoreşti, inamovibili investiți, prin lege, cu atribuții de judecare a proceselor civile, comerciale, penale, de contencios administrativ si alte cauze, sau procurori, aparținând Ministerului Public, însărcinați să sesizeze instanțele judecătoreşti pentru aplicarea legii în vederea apărării intereselor generale ale societății; efectuează sau supraveghează urmărirea penală, sesizează instanțele de judecată şi îndeplinesc alte atribuții stabilite de lege.

Ocupații componente:

242201 procuror
242202 judecător şi asimilați
242203 magistrat asistent

2429 JURIŞTI NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Juriştii, alții decât cei clasificați în grupele de bază anterioare, exercită funcții juridice care constau în elaborarea unor acte juridice sau contracte,

facilitarea transferurilor de proprietate, anchetarea împrejurărilor în care s-au produs decese în afara cauzelor naturale.

Ocupații componente:

242901 expert criminalist
242902 executor judecătoresc
242903 inspector justiție
242904 expert jurist
242905 consilier de justiție
242906 referent de specialitate în justiție
242907 notar

IV.2.4.3. GRUPA MINORĂ **243**
Arhivişti, bibliotecari, documentarişti şi asimilați

Arhiviştii, bibliotecarii, documentariştii şi specialiştii asimilați dezvoltă şi conservă colecțiile din arhive, biblioteci, muzee, galerii şi instituții similare; cercetează colecțiile de arhivă, obiectele de interes istoric, cultural, artistic, valoarea acestora, le completează şi le ordonează; organizează colecțiile şi expozițiile din muzee, galerii şi instituții similare.

Grupe de bază componente:

2431 *Arhivişti şi conservatori ai operelor de artă şi monumentelor istorice*
2432 *Bibliotecari, documentarişti şi asimilați*

2431 ARHIVIŞTI ŞI CONSERVATORI AI OPERELOR DE ARTĂ ŞI MONUMENTELOR ISTORICE

Arhiviştii şi conservatorii operelor de artă şi monumentelor istorice efectuează cercetări asupra colecțiilor de artă şi a altor obiecte de interes istoric, cultural sau artistic, opere de artă şi alte piese sau obiecte şi organizează expoziții în muzee şi galerii; evaluează obiectele de arhivă, le completează, le țin evidența, le clasifică şi le conservă.

Ocupații componente:

243101 arhivist
243102 conservator opere de artă şi monumente istorice
243103 muzeograf
243104 restaurator opere de artă şi monumente istorice

243105 conservator arhivă
243106 restaurator arhivă

2432 BIBLIOTECARI, DOCUMENTARIŞTI ŞI ASIMILAŢI

Bibliotecarii, documentariştii şi specialiştii asimilaţi colecţionează, completează şi conservă în mod sistematic cărţi, periodice şi alte documente sau înregistrări audio-vizuale; selecţionează lucrări şi alte documente în vederea achiziţionării; oferă informaţii din fondul documentar propriu sau obţinute prin reţeaua de schimb între bibliotecari, cercetători specializaţi sau alţi utilizatori; efectuează cercetări de biblioteconomie şi analizează sau modifică serviciile, în funcţie de necesităţile formulate de utilizatori.

Ocupaţii componente:

243201 bibliograf
243202 bibliotecar cu studii superioare
243203 documentarist
243204 referent difuzare carte
243205 lector carte

IV.2.4.4. GRUPA MINORĂ **244**
Specialişti în ştiinţe economice, sociale şi umaniste

Specialiştii în ştiinţe economice, sociale şi umaniste efectuează cercetări teoretice şi aplicative; aplică cunoştinţele acumulate în filozofie, politică, economie, sociologie, antropologie, istorie, filologie, psihologie şi alte ştiinţe sociale; prestează servicii cu caracter social în interesul indivizilor şi familiilor dintr-o colectivitate; identifică, oferă şi aplică soluţii în domeniile enunţate; studiază originea şi evoluţia omului, a limbilor, a comportamentelor individuale şi colective, asigură traduceri şi interpretări din alte limbi.

Grupe de bază componente:

2441 *Economişti (exclusiv specialişti statisticieni şi cei din sistemul financiar-bancar)*
2442 *Sociologi, antropologi, geografi şi asimilaţi*
2443 *Filozofi, istorici şi specialişti în ştiinţe politice*
2444 *Lingvişti, traducători şi interpreţi*
2445 *Psihologi*
2446 *Specialişti în activitatea socială*

2441 ECONOMIŞTI (EXCLUSIV SPECIALŞTI STATISTICIENI ŞI CEI DIN SISTEMUL FINANCIAR-BANCAR)

Economiştii activează pe pieţele naţionale de bunuri, servicii şi forţă de muncă şi rezolvă probleme economice vizând producţia, costurile acesteia, comercializarea, ocuparea forţei de muncă şi productivitatea şi acordă consultaţii în acest sens.

Ocupaţii componente :

244101 consilier/expert/inspector/referent/economist în management
244102 consilier/expert/inspector/referent/economist în economie generală
244103 consilier/expert/inspector/referent/economist în economia mediului
244104 consilier/expert/inspector/referent/economist în comerţ şi marketing
244105 consilier/expert/inspector/referent/economist în relaţii economice internaţionale
244106 consilier/expert/inspector/referent/economist în gestiunea economică
244107 consultant în management
244108 tehnician economist

2442 SOCIOLOGI, ANTROPOLOGI, GEOGRAFI ŞI ASIMILAŢI

Sociologii, antropologii şi asimilaţii acestora efectuează cercetări asupra structurii sociale, originii şi evoluţiei umanităţii şi relaţiei dintre activitatea umană şi mediul social şi pun la dispoziţia factorilor de decizie rezultatele cercetărilor întreprinse; avizează aplicarea cunoştinţelor acumulate la definirea politicilor economice şi sociale, aplicabile anumitor categorii de populaţie şi regiuni.

Ocupaţii componente:

244201 sociolog
244202 geograf

2443 FILOZOFI, ISTORICI ŞI SPECIALIŞTI ÎN ŞTIINŢE POLITICE

Filozofii, istoricii si specialişii în ştiinţe politice studiază, interpretează şi dezvoltă concepte şi teorii filozofice; evidenţiază cauzele, principiile şi semnificaţia iniţiativelor, experienţei şi existenţei umane; consultă şi compară surse primare, în special documente originale sau contemporane pe care le raportează la evenimente anterioare, precum şi surse secundare cum ar fi lucrări de arheologie sau antropologie; efectuează cercetări în domeniul filozofiei politice şi prezintă constatările şi concluziile sub formă de publicaţii

sau rapoarte care servesc guvernelor, partidelor politice, altor organizații sau persoane interesate.

Ocupații componente:

244301 filozof
244302 istoric
244303 istoriograf
244304 politolog

2444 LINGVIŞTI, TRADUCĂTORI ŞI INTERPREȚI

Lingviştii, traducătorii şi interpreții studiază relațiile existente între limbile materne, originea şi evoluția cuvintelor, gramatica şi sintaxa; stabilesc sisteme de clasificare a limbilor, gramaticilor, dicționarelor şi lucrărilor analoge; traduc texte scrise dintr-o limbă în alta, cu asigurarea transpunerii corecte a textelor şi terminologiei; elaborează metode de utilizare a calculatoarelor şi altor instrumente, în vederea creşterii productivității şi ameliorării calității traducerilor; interpretează texte sau asigură translația directă cu ocazia conferințelor, dezbaterilor sau altor reuniuni, cu respectarea sensului real din limba de origine.

Ocupații componente:

244401 filolog
244402 interpret
244403 interpret relații diplomatice
244404 referent literar
244405 secretar literar
244406 traducător
244407 translator

2445 PSIHOLOGI

Psihologii efectuează cercetări asupra proceselor mentale, studiază comportamente umane, individuale şi colective şi aplică cunoştințele dobândite la promovarea adaptării ființelor umane pe plan profesional, social, educativ; testează şi determină caracteristicile mentale şi aptitudinile şi acordă consultații; analizează influența eredității şi factorilor sociali şi profesionali asupra mentalității şi comportamentului indivizilor.

Ocupații componente:

244501 psiholog
244502 psihopedagog

2446 SPECIALIŞTI ÎN ACTIVITATEA SOCIALĂ

Specialiştii în activitatea socială oferă consultații în probleme sociale şi conexe, în scopul unei mai bune valorificări a resurselor şi depăşirii dificultăților personale sau sociale; culeg informații necesare acordării de consultații privind drepturile şi obligațiile asistaților; analizează situația persoanelor asistate şi a handicapaților şi propun măsuri de ajutorare sau recuperare a acestora.

Ocupații componente:

244601 asistent social nivel superior

IV.2.4.5. GRUPA MINORĂ **245**
Scriitori şi artişti creatori, interpreți şi asimilați

Scriitorii, artiştii creatori şi interpreții concep şi creează opere literare, dramatice, muzicale sau alte opere de artă; apreciază operele realizate de autori; sculptează, pictează gravează sau restaurează opere de artă, compun muzică, dansează sau interpretează roluri în diferite reprezentații, sau le regizează.

Grupe de bază componente:

2451 *Scriitori, ziarişti şi asimilați*
2452 *Sculptori, pictori şi asimilați*
2453 *Compozitori, muzicieni şi cântăreți*
2454 *Coregrafi şi dansatori*
2455 *Actori şi regizori de film, teatru şi alte spectacole*

2451 SCRIITORI, ZIARIŞTI ŞI ASIMILAȚI

Scriitorii, ziariştii şi asimilații acestora creează opere literare în vederea publicării sau reprezentării în spectacole, apreciază calitatea acestora şi a altor creații artistice; redactează şi corectează informații, articole, comentarii; intervievează personalități politice în timpul conferințelor de presă şi cu alte ocazii sau înregistrează dezbaterile din timpul întâlnirilor

pentru radio şi televiziune; concep şi redactează manuale, broşuri şi publicaţii analoge.

Ocupaţii componente:

245101 caricaturist
245102 comentator publicist
245103 corector
245104 corespondent special (ţară şi străinătate)
245105 corespondent radio
245106 corespondent presă
245107 critic de artă
245108 editorialist
245109 fotoreporter
245110 lector presă / editură
245111 poet
245112 publicist comentator
245113 redactor
245114 reporter
245115 reporter operator
245116 scriitor
245117 secretar de emisie
245118 secretar de redacţie
245119 secretar responsabil de agenţie
245120 şef agenţie publicitate
245121 tehnoredactor
245122 translator emisie
245123 ziarist
245124 critic literar
245125 critic muzical
245126 comentator politic
245127 desenator artistic

2452 SCULPTORI, PICTORI ŞI ASIMILAŢI

Sculptorii, pictorii şi asimilaţii acestora creează şi execută opere de artă prin sculptură, pictură, desen, gravură sau alte tehnici asemănătoare; restaurează picturile sau alte obiecte de artă degradate sau ameninţate cu degradarea.

Ocupaţii componente :

245201 artist plastic

245202 desenator film animație
245203 grafician
245204 machetist
245205 pictor
245206 pictor scenograf
245207 sculptor
245208 sculptor păpuşi
245209 restaurator tablouri

2453 COMPOZITORI, MUZICIENI ŞI CÂNTĂREȚI

Compozitorii, muzicienii şi cântăreții compun şi aranjează opere muzicale, dirijează execuția sau participă la interpretarea lor; cântă ca soliști sau ca membri ai unor formații; interpretează piese muzicale la unul sau mai multe instrumente ca soliști sau membri ai unei orchestre; îndeplinesc activități conexe în domeniul propriu de activitate.

Ocupații componente:

245301 acompaniator
245302 artist liric
245303 concert maestru
245304 corepetitor
245305 corist
245306 dirijor
245307 ilustrator muzical
245308 maestru studii canto
245309 instrumentist
245310 maestru cor
245311 referent muzical
245312 secretar muzical
245313 şef orchestră
245314 solist instrumentist
245315 solist vocal
245316 sufleur operă
245317 copiator note muzicale

2454 COREGRAFI ŞI DANSATORI

Coregrafii şi dansatorii concep dansuri pe o temă dată sau pe bază de inspirație; execută dansuri ca solist, cu partener sau ca membru al unei trupe de dansatori.

Ocupații componente:

245401 balerin
245402 coregraf
245403 maestru studii de balet
245404 maestru de balet
245405 solist balet

2455 ACTORI ŞI REGIZORI DE FILM, TEATRU ŞI ALTE SPECTACOLE

Actorii şi regizorii de film, teatru şi alte spectacole interpretează roluri în producțiile teatrale, cinematografice, radiofonice sau de televiziune; coordonează aceste producții, aleg actorii potriviți pentru rolurile respective, iau decizii privind costumele, decorurile, efectele sonore şi luminoase.

Ocupații componente:

245501 actor
245502 actor mânuitor de păpuşi
245503 artist circ
245504 consultant artistic
245505 corector transmisie
245506 instructor film
245507 instructor rețea cinematografică
245508 lector scenarii
245509 macheur
245510 peruchier
245511 producător delegat film
245512 realizator emisiuni RTV
245513 regizor artistic
245514 regizor emisie
245515 regizor studio
245516 regizor sunet
245517 regizor tehnic
245518 secretar şef producție film
245519 sufleur teatru

IV.2.4.6. GRUPA MINORĂ **246**
Membri ai clerului

Membrii clerului sunt angajați în practici de perpetuare a tradițiilor şi convingerilor religioase, celebrare sau administrare a ritualurilor de inițiere; în

acest sens, oficiază servicii religioase şi îşi asumă diverse funcții administrative şi sociale în cadrul unor comunități religioase şi acordă consultații spirituale şi morale, potrivit religiei profesate.

Grupe de bază componente:

2460 *Membri ai clerului*

2460 MEMBRI AI CLERULUI

Membrii clerului propagă tradițiile, practicile şi credințele religioase, oficiază servicii religioase de celebrare sau administrare a ritualurilor de inițiere, de reconstituire a evenimentelor legate de creație, rugăciune, ofrande.

Ocupații componente:

246001 arhiepiscop
246002 arhiereu vicar
246003 arhondar
246004 cantor
246005 capelan
246006 cardinal
246007 chevrasameş
246008 cântăreț bisericesc
246009 consilier culte
246010 conducător arhiepiscopal
246011 diacon
246012 episcop
246013 exarh
246014 haham
246015 harmonist
246016 hatip
246017 imam
246018 inspector culte
246019 majghian
246020 melamed
246021 mitropolit
246022 muezin
246023 muftiu
246024 organist
246025 pastor
246026 patriarh

246027 preot
246028 preşedinte culte
246029 protopop
246030 provicar
246031 rabin
246032 secretar culte
246033 stareț - stareță
246034 treibar
246035 vestitor
246036 vicar

IV.2.4.7. GRUPA MINORĂ **247**
Specialişti în administrația publică

Specialiştii din administrația publică elaborează proiecte de acte normative, aplică reglementările legale în vigoare şi supraveghează respectarea acestora, centralizează, prelucrează şi analizează informații transmise de aparatul de specialitate din teritoriu, elaborează metodologii, organizează instruiri pe teme de specialitate ale personalului din subordine, rezolvă cereri şi acordă audiențe solicitanților.

Grupe de bază componente:

2470 *Specialişti în administrația publică*

2470 SPECIALIŞTI ÎN ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ

Specialiştii în administrația publică elaborează proiecte de acte normative, aplică legislația în vigoare, centralizează şi prelucrează date şi informații culese de aparatul din teritoriu, elaborează metodologii, acordă audiențe.

Ocupații componente :

247001 consilier administrația publică
247002 expert administrația publică
247003 inspector de specialitate administrația publică
247004 referent de specialitate administrația publică

IV.2.4.8. GRUPA MINORĂ **248**
Cercetători şi asistenți de cercetare în ştiințe fizice şi chimice

Cercetătorii şi asistenții de cercetare din domeniul ştiințelor fizice şi chimice efectuează cercetări fundamentale şi aplicative asupra conceptelor, teoriilor şi procedeelor cunoscute, le perfecționează sau dezvoltă, elaborează noi teorii, metode şi tehnici.

Grupe de bază componente:

2481 *Cercetători şi asistenți de cercetare în fizică şi astronomie*
2482 *Cercetători şi asistenți de cercetare în meteorologie*
2483 *Cercetători şi asistenți de cercetare în chimie*
2484 *Cercetători şi asistenți de cercetare în geologie şi geofizică*

2481 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN FIZICĂ ŞI ASTRONOMIE

Cercetătorii şi asistenții de cercetare din domeniul fizicii şi astronomiei efectuează studii şi cercetări fundamentale şi aplicative asupra nucleului şi particulelor elementare, structurii materialelor, proprietăților fizice din focarele cutremurelor, structurii interne, dinamice şi proprietăților fizice ale pământului. Elaborează cercetări asupra magnetismului, plasmei, laserului, opticii şi spectroscopiei, a stării condensate a materiei.

Ocupații componente:

248101 cercetător în fizică
248102 asistent de cercetare în fizică
248103 cercetător în fizică-chimie
248104 asistent de cercetare în fizică-chimie
248105 cercetator în fizică tehnologică
248106 asistent de cercetare în fizică tehnologică
248107 cercetător în astronomie
248108 asistent de cercetare în astronomie

2482 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN METEOROLOGIE

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în domeniul meteorologiei efectuează studii şi cercetări asupra factorilor care influențează şi determină starea vremii; fac determinări şi studii asupra vitezei de deplasare a aerului, modificarea temperaturii şi umidității, formarea şi deplasarea norilor şi

curenților de aer, radiațiilor solare, pe baza cărora întocmesc hărți, prognoze pe termen scurt şi lung.

Ocupații componente:

248201 cercetător în meteorologie
248202 asistent de cercetare în meteorologie

2483 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN CHIMIE

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în chimie efectuează cercetări fundamentale şi aplicative privind mecanismele de reacție, caracterizarea şi determinarea compozițiilor substanțelor naturale şi sintetice utilizabile în industrie, agricultură, protecția mediului, medicină, energetică. Elaborează procedee şi metode pentru identificarea compozițiilor chimice şi a caracteristicilor acestora, utilizând tehnici şi principii noi.

Ocupații componente:

248301 cercetător în chimie
248302 asistent de cercetare în chimie
248303 cercetător în biochimie tehnologică
248304 asistent de cercetare în biochimie tehnologică
248305 cercetător în chimie fizică
248306 asistent de cercetare în chimie fizică

2484 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN GEOLOGIE ŞI GEOFIZICĂ

Cercetătorii şi asistenții de cercetare din geologie şi geofizică efectuează cercetări fundamentale şi aplicative pentru descifrarea alcătuirii şi evoluției geologice a teritoriului, punerea în evidență de noi resurse minerale, petrol, ape geotermale şi ape minerale; elaborează metode, procedee şi tehnici pentru identificarea zonelor cu substanțe utile, întocmesc hărți.

Ocupații componente:

248401 cercetător în geologie
248402 asistent de cercetare în geologie
248403 cercetător în geologie tehnică
248404 asistent de cercetare în geologie tehnică
248405 cercetător în geofizică
248406 asistent de cercetare în geofizică

248407 cercetător în mineralogia tehnică şi experimentală
248408 asistent de cercetare în mineralogia tehnică şi experimentală
248409 cercetător în geochimie
248410 asistent de cercetare în geochimie
248411 cercetător în geologie petrolieră
248412 asistent de cercetare în geologie petrolieră

IV.2.4.9. GRUPA MINORĂ **249**
Cercetători şi asistenți de cercetare în matematică şi statistică

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în domeniul matematicii şi statisticii efectuează studii şi cercetări fundamentale şi aplicative, referitoare la teorii şi aplicații ale matematicii şi statisticii matematice în diferite domenii tehnice, economice şi ştiințifice.

Grupe de bază componente:

2491 *Cercetători şi asistenți de cercetare în matematică*
2492 *Cercetători şi asistenți de cercetare în statistică*

2491 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN MATEMATICĂ

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în matematică desfăşoară activități de cercetare fundamentală şi aplicativă, referitoare la analiza matematică, analiza conexă, teoria operatorilor, ecuații diferențiale, fizică matematică, geometrie algebrică, mecanica mediilor continue, mecanica fluidelor, aerodinamică, termodinamică, stabilitate, modelele matematice ale proceselor fizice.

Ocupații componente:

249101 cercetător în matematică
249102 asistent de cercetare în matematică
249103 cercetător în matematică mecanică
249104 asistent de cercetare în matematică-mecanică
249105 cercetător în matematică aplicată
249106 asistent de cercetare în matematică aplicată
249107 cercetător în matematică-fizică
249108 asistent de cercetare în matematică-fizică
249109 cercetător în matematică informatică
249110 asistent de cercetare în matematică informatică

2492 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE STATISTICĂ

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în statistică desfăşoară cercetări fundamentale şi aplicative, referitoare la variabile aleatoare dependente, inferenţa statistică pentru procese stohastice, modele stohastice în medicină, biologie, ştiinţe sociale, metode statistice robuste, modele lineare, analiza multidimensională, teoria fiabilităţii, controlul statistic al calităţii.

Ocupaţii componente:

249201 cercetător în statistică
249202 asistent de cercetare în statistică
249203 cercetător în demografie
249204 asistent de cercetare în demografie

IV.2.4.10.GRUPA MINORĂ **250**
Cercetători şi asistenţi de cercetare în informatică

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare din informatică efectuează cercetări avansate şi aplicative privind sistemele informatice, elaborează şi dezvoltă programe; elaborează metode, tehnici, produse informatice şi metodologii.

Grupe de bază componente:

2501 *Cercetători şi asistenţi de cercetare în informatică*

2501 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN INFORMATICĂ

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în informatică efectuează cercetări avansate şi aplicative în domeniul informaticii; inovează tehnologiile şi mijloacele de prelucrare a informaţiei; efectuează cercetări suport, inclusiv privind metodologii, norme şi standarde specifice; identifică soluţii conceptuale tehnice şi organizaţionale de informatizare; întocmesc comunicări ştiinţifice şi rapoarte de cercetare în domeniul informaticii.

Ocupaţii componente:

250101 cercetător în informatică
250102 asistent de cercetare în informatică

IV.2.4.11. GRUPA MINORĂ **251**
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în ştiințe tehnice

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare în ştiințe tehnice efectuează lucrări de cercetare fundamentală, aplicativă şi de dezvoltare prin care se obțin tehnologii, produse, sisteme utilizabile în diferite domenii, elaborează metode, tehnici de calcul,de investigare şi de prelucrare a substanțelor şi a materialelor, de manipulare şi servire a instalațiilor, utilajelor şi aparatelor.

Grupe de bază componente:

2511 *Cercetători şi asistenți de cercetare în arhitectură şi urbanism*
2512 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în construcții*
2513 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în energetică şi electrotehnică*
2514 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în electronică, transporturi şi telecomunicații*
2515 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în mecanică*
2516 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în petrochimie şi chimie industrială*
2517 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în minerit, petrol şi metalurgie*
2518 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în geodezie*

2511 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN ARHITECTURĂ ŞI URBANISM

Cercetătorii ştiințifici şi asistenții de cercetare în arhitectură şi urbanism efectuează cercetări şi elaborează proiecte referitoare la arhitectura clădirilor de locuit, pentru instituții de cultură, învățământ, cult, instituții publice şi de sănătate, amenajări de localități, creează design-ul produselor industriale şi a bunurilor de consum.

Ocupații componente:

251101 cercetător în arhitectură
251102 asistent de cercetare în arhitectură
251103 cercetător în arte plastice-design industrial
251104 asistent de cercetare în arte plastice-design industrial
251105 cercetător în arte plastice-textile (tapiserie, cotexturi, modă, imprimeuri)

251106 asistent de cercetare în arte plastice-textile (tapiserie, cotexturi, modă, imprimeuri)
251107 cercetător în arte plastice-sticlă, ceramică, metal
251108 asistent de cercetare în arte plastice-sticlă, ceramică, metal

2512 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN CONSTRUCŢII

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în construcţii efectuează studii şi lucrări de cercetare-dezvoltare din domeniul construcţiilor civile, industriale, drumuri şi poduri; studii şi cercetări legate de fizica construcţiilor; sistemele de construcţii, metode şi tehnici de testare a elementelor de construcţii şi ale construcţiilor.

Ocupaţii componente:

251201 cercetător în construcţii civile, industriale şi agricole
251202 inginer de cercetare în construcţii civile, industriale şi agricole
251203 asistent de cercetare în construcţii civile, industriale şi agricole
251204 cercetător în construcţii de căi ferate, drumuri şi poduri
251205 inginer de cercetare în construcţii de căi ferate, drumuri şi poduri
251206 asistent de cercetare în construcţii de căi ferate, drumuri şi poduri
251207 cercetător în construcţii hidrotehnice
251208 inginer de cercetare în construcţii hidrotehnice
251209 asistent de cercetare în construcţii hidrotehnice
251210 inginer de cercetare în ingineria sanitară şi protecţia mediului
251211 cercetător în construcţii miniere
251212 inginer de cercetare în construcţii miniere
251213 asistent de cercetăre în construcţii miniere
251214 cercetător în instalaţii
251215 inginer de cercetare în instalaţii
251216 asistent de cercetare în instalaţii

2513 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN ENERGETICĂ ŞI ELECTROTEHNICĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare din domeniul energeticii şi electrotehnicii desfăşoară activităţi de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de produse electrice: motoare, servomotoare, transformatoare, aparate de joasă şi înaltă tensiune, instrumente de control, precum şi tehnologii de obţinere a acestora; elaborează tehnologii pentru producerea, transportul şi distribuirea energiei electrice, precum şi sisteme pentru asigurarea funcţionării şi securităţii sistemului energetic.

Ocupații componente:

251301 cercetător în electrotehnică
251302 inginer de cercetare în electrotehnică
251303 asistent de cercetare în electrotehnică
251304 cercetător în electrofizică
251305 inginer de cercetare în electrofizică
251306 asistent de cercetare în electrofizică
251307 cercetător în metrologie
251308 inginer de cercetare în metrologie
251309 asistent de cercetare în metrologie
251310 cercetător în electromecanică
251311 inginer de cercetare în electromecanică
251312 asistent de cercetare în electromecanică
251313 cercetător roboți industriali
251314 inginer de cercetare roboți industriali
251315 asistent de cercetare roboți industriali
251316 cercetător în centrale termoelectrice
251317 inginer de cercetare în centrale termoelectrice
251318 asistent de cercetare în centrale termoelectrice
251319 cercetător în centrale nuclearo-electrice
251320 inginer de cercetare în centrale nuclearo-electrice
251321 asistent de cercetare în centrale nuclearo-electrice
251322 cercetător în electroenergetică
251323 inginer de cercetare în electroenergetică
251324 asistent de cercetare în electroenergetică
251325 cercetător în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251326 inginer de cercetare în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251327 asistent de cercetare în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251328 cercetător în energetica industrială
251329 inginer de cercetare în energetica industrială
251330 asistent de cercetare în energetica industrială

2514 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN ELECTRONICĂ, TRANSPORTURI ŞI TELECOMUNICAȚII

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare în domeniul electronicii, transportului şi telecomunicațiilor desfăşoară activitate de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de calculatoare, componente electronice şi microelectronice, dispozitive, aparatură electronică şi de radiocomunicații, sisteme de conversie text-voce, imagine-voce; elaborează

tehnologii din domeniul electronicii, microelectronicii, sisteme de automatizare.

Ocupații componente:

251401 cercetător în electronica aplicată
251402 inginer de cercetare în electronica aplicată
251403 asistent de cercetare în electronica aplicată
251404 cercetător în comunicații
251405 inginer de cercetare în comunicații
251406 asistent de cercetare în comunicații
251407 cercetător în microelectronică
251408 inginer de cercetare în microelectronică
251409 asistent de cercetare în microelectronică
251410 cercetător în telecomenzi şi electronică în transporturi
251411 inginer de cercetare în telecomenzi şi electronică în transporturi
251412 asistent de cercetare în telecomenzi şi electronică în transporturi
251413 cercetător în calculatoare
251414 inginer de cercetare în calculatoare
251415 asistent de cercetare în calculatoare
251416 cercetător în automatică
251417 inginer de cercetare în automatică
251418 asistent de cercetare în automatică

2515 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN MECANICĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare din domeniul ştiințelor tehnice cu profil mecanic efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de tehnologii de prelucrare a metalelor la rece şi la cald, pentru obținerea de piese subansamble şi utilaje. Elaborează tehnologii şi proiectează nave, aeronave, maşini şi sisteme de maşini, echipamente, instalații, aparatură, destinate industriei, agriculturii, protecției mediului, transportului şi ambalării produselor.

Ocupații componente:

251501 cercetător de aeronave
251502 inginer de cercetare de aeronave
251503 asistent de cercetare de aeronave
251504 cercetător în constructii aerospațiale
251505 inginer de cercetare în construcții aerospațiale
251506 asistent de cercetare în construcții aerospațiale

251507 cercetător în sisteme de propulsie
251508 inginer de cercetare în sisteme de propulsie
251509 asistent de cercetare în sisteme de propulsie
251510 cercetător în echipamente şi instalaţii bord
251511 inginer de cercetare în echipamente şi instalaţii bord
251512 asistent de cercetare în echipamente şi instalaţii bord
251513 cercetător în maşini şi echipamente termice
251514 inginer de cercetare în maşini şi echipamente termice
251515 asistent de cercetare în maşini şi echipamente termice
251516 cercetător în maşini hidraulice şi pneumatice
251517 inginer de cercetare în maşini hidraulice şi pneumatice
251518 asistent de cercetare în maşini hidraulice şi pneumatice
251519 cercetător în echipamente de proces
251520 inginer de cercetare în echipamente de proces
251521 asistent de cercetare în echipamente de proces
251522 cercetător în mecanică fină
251523 inginer de cercetare în mecanică fină
251524 asistent de cercetare în mecanică fină
251525 cercetător în tehnologia construcţiilor de maşini
251526 inginer de cercetare în tehnologia construcţiilor de maşini
251527 asistent de cercetare în tehnologia construcţiilor de maşini
251528 cercetător în construcţii de maşini agricole
251529 inginer de cercetare în construcţii de maşini agricole
251530 asistent de cercetare în construcţii de maşini agricole
251531 cercetător în autovehicule rutiere
251532 inginer de cercetare în autovehicule rutiere
251533 asistent de cercetare în autovehicule rutiere
251534 cercetător în utilaje şi instalaţii portuare
251535 inginer de cercetare în utilaje şi instalaţii portuare
251536 asistent de cercetare în utilaje şi instalaţii portuare
251537 cercetător în utilaje şi tehnologia ambalării
251538 inginer de cercetare în utilaje şi tehnologia ambalării
251539 asistent de cercetare în utilaje şi tehnologia ambalării
251540 cercetător în creaţia tehnică în construcţia de maşini
251541 inginer de cercetare în creaţia tehnică în construcţia de maşini
251542 asistent de cercetare în creaţia tehnică în construcţia de maşini
251543 cercetător în maşini şi instalaţii mecanice
251544 inginer de cercetare în maşini şi instalaţii mecanice
251545 asistent de cercetare în maşini şi instalaţii mecanice
251546 cercetător în instalaţii şi utilaje pentru transportul şi depozitarea produselor petroliere
251547 inginer de cercetare în instalaţii şi utilaje pentru transportul şi depozitarea produselor petroliere

251548 asistent de cercetare în instalații și utilaje pentru transportul și depozitarea produselor petroliere
251549 cercetător în tehnologie și echipamente neconvenționale
251550 inginer de cercetare în tehnologie și echipamente neconvenționale
251551 asistent de cercetare în tehnologie și echipamente neconvenționale

2516 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN PETROCHIMIE ȘI CHIMIE INDUSTRIALĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare și asistenții de cercetare în domeniul petrochimiei și chimiei industriale efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru sinteza și tehnologia de obținere și prelucrare de produse chimice cu parametri caracteristici și performențe noi, utilizabile în industrie, privind extracția metalelor, minereurilor, apei, petrolului și gazelor, medicină, agricultură, protecția mediului, energetică, alimentației.

Ocupații componente:

251601 cercetător în tehnologia substanțelor anorganice
251602 inginer de cercetare în tehnologia substanțelor anorganice
251603 asistent de cercetare în tehnologia substanțelor anorganice
251604 cercetător în tehnologia substanțelor organice
251605 inginer de cercetare în tehnologia substanțelor organice
251606 asistent de cercetare în tehnologia substanțelor organice
251607 cercetător în petrochimie și carbochimie
251608 inginer de cercetare în petrochimie și carbochimie
251609 asistent de cercetare în petrochimie și carbochimie
251610 cercetător în tehnologia compușilor macromoleculari
251611 inginer de cercetare în tehnologia compușilor macromoleculari
251612 asistent de cercetare în tehnologia compușilor macromoleculari
251613 cercetător în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei și fibrelor
251614 inginer de cercetare în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei și fibrelor
251615 asistent de cercetare în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei și fibrelor

2517 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN MINERIT, PETROL ȘI METALURGIE

Cercetătorii, inginerii de cercetare și asistenții de cercetare din domeniul mineritului, petrolului și metalurgiei, efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare privind sisteme și procedee de extracție și preparare a cărbunilor, substanțelor utile - metale și nemetalifere, conținute în minereuri,

obținerea de fonte, oțeluri şi alte metale, aliaje, cocs şi produse cărbunoase şi refractare.

Ocupații componente:

251701 cercetător în exploatări miniere
251702 inginer de cercetare în exploatări miniere
251703 asistent de cercetare în exploatări miniere
251704 cercetător în prepararea substanțelor minerale utile
251705 inginer de cercetare în prepararea substanțelor minerale utile
251706 asistent de cercetare în prepararea substanțelor minerale utile
251707 cercetător în petrol (extracție -prospecțiune)
251708 inginer de cercetare în petrol (extracție -prospecțiune)
251709 asistent de cercetare în petrol (extracție -prospecțiune)
251710 cercetător în topografie minieră
251711 inginer de cercetare în topografie minieră
251712 asistent de cercetare în topografie minieră
251713 cercetător în ingineria proceselor siderurgice
251714 inginer de cercetare în ingineria proceselor siderurgice
251715 asistent de cercetare în ingineria proceselor siderurgice
251716 cercetător în metalurgia neferoasă
251717 inginer de cercetare în metalurgia neferoasă
251718 asistent de cercetare în metalurgia neferoasă
251719 cercetător în turnarea metalelor
251720 inginer de cercetare în turnarea metalelor
251721 asistent de cercetare în turnarea metalelor
251722 cercetător în prelucrări plastice şi tratamente termice
251723 inginer de cercetare în prelucrări plastice şi tratamente termice
251724 asistent de cercetare în prelucrări plastice şi tratamente termice
251725 cercetător în ştiința materialelor
251726 inginer de cercetare în ştiința materialelor
251727 asistent de cercetare în ştiința materialelor
251728 cercetător în tehnologii carbochimice
251729 inginer de cercetare în tehnologii carbochimice
251730 asistent de cercetare în tehnologii carbochimice

2518 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN GEODEZIE

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare în geodezie efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare referitoare la stabilirea şi dezvoltarea metodelor şi tehnicilor de măsurare a configurației pământului, precum şi de redare grafică a acestora; întocmesc hărți topografice.

Ocupații componente:

251801 cercetător în geodezie
251802 inginer de cercetare în geodezie
251803 asistent de cercetare în geodezie
251804 cercetător în cadastru
251805 inginer de cercetare în cadastru
251806 asistent de cercetare în cadastru

IV.2.4.12. GRUPA MINORĂ **252**
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în domeniile textile, pielărie, industrie alimentară

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare din domeniile textile, pielărie şi industrie alimentară efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de tehnologii de prelucrare a firelor şi fibrelor textile, a pieilor şi blănurilor, a materiilor prime agroalimentare, în scopul obținerii de bunuri de consum de uz casnic, industrial şi alimentar.

Grupe de bază componente:

2521 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în textile, pielărie*
2522 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în industria alimentară*

2521 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN TEXTILE, PIELĂRIE

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare în textile, pielărie efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de tehnologii de prelucrare a fibrelor textile, de obținere de țesături şi tricoturi, de obținere a pielii şi înlocuitorilor, de confecționare a produselor de uz personal, casnic şi industrial din țesături, tricoturi, pieile şi înlocuitori din piele.

Ocupații componente:

252101 cercetător în filatură-țesătorie
252102 inginer de cercetare în filatură-țesătorie
252103 asistent de cercetare în filatură-țesătorie

252104 cercetător în tricotaje-confecții textile
252105 inginer de cercetare în tricotaje-confecții textile
252106 asistent de cercetare în tricotaje-confecții textile
252107 cercetător în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor şi înlocuitorilor
252108 inginer de cercetare în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor şi înlocuitorilor
252109 asistent de cercetare în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor şi înlocuitorilor
252110 cercetător în confecții din piele şi înlocuitori
252111 inginer de cercetare în confecții din piele şi înlocuitori
252112 asistent de cercetare în confecții din piele şi înlocuitori

2522 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare în industria alimentară efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru transformarea materiilor prime agricole în produse alimentare şi băuturi, creşterea intensivă a peştilor în captivitate; elaborează metode şi tehnici de control privind calitatea nutritivă a alimentelor.

Ocupații componente:

252201 cercetător în tehnologia prelucrării produselor agricole
252202 inginer de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole
252203 asistent de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole
252204 cercetător în controlul calității produselor alimentare
252205 inginer de cercetare în controlul calității produselor alimentare
252206 asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare
252207 cercetător în pescuit şi acvacultură
252208 inginer de cercetare în pescuit şi acvacultură
252209 asistent de cercetare în pescuit şi acvacultură

IV.2.4.13. GRUPA MINORA **253**
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în domeniul prelucrării lemnului şi materialelor de constructii (materiale oxidice)

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare în domeniul prelucrării lemnului şi materialelor de construcții (materiale oxidice) efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare privind amenajările silvice,

exploatarea şi prelucrarea lemnului, prelucrarea silicaților şi a oxizilor metalici.

Grupe de bază componente:

2531 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în domeniul prelucrării lemnului*
2532 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în domeniul materialelor de construcții (materiale oxidice)*

2531 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL PRELUCRARII LEMNULUI

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare din domeniul prelucrării lemnului efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare privind amenajările silvice, sisteme, procedee şi metode de menținere a fondului forestier, de combatere a dăunătorilor; elaborează tehnologii şi procedee de exploatare şi prelucrare a lemnului, pentru obținerea de mobilier.

Ocupații componente:

253101 cercetător în exploatări forestiere
253102 inginer de cercetare în exploatări forestiere
253103 asistent de cercetare în exploatări forestiere
253104 inginer de cercetare în proiectarea mobilei şi produselor finite din lemn
253105 cercetător în prelucrarea lemnului
253106 inginer de cercetare în prelucrarea lemnului
253107 asistent de cercetare în prelucrarea lemnului

2532 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII (MATERIALE OXIDICE)

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare în domeniul materialelor de construcții (materiale oxidice) efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare privind prelucrarea silicaților şi oxizilor metalici pentru obținerea de lianți anorganici, produse din sticlă şi ceramică.

Ocupații componente:

253201 cercetător în ştiința şi ingineria materialelor oxidice
253202 inginer de cercetare în ingineria materialelor oxidice
253203 asistent de cercetare în ingineria materialelor oxidice

IV.2.4.14. GRUPA MINORĂ **254**
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în ştiințele vieții

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenții de cercetare în ştiințele vieții efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare referitoare la genetica organismelor macro- şi microscopice, structura şi funcționarea sistemelor ecologice, procesele fundamentale ale viului la nivel celular, molecular şi de organism. Studiază geneza şi evoluția solurilor, fiziologia genetică şi patologia plantelor şi animalelor.

Grupe de bază componente:

2541 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în bacteriologie, botanică, zoologie, microbiologie*
2542 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în anatomie, biochimie, biofizică, farmacologie şi fiziologie*
2543 *Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenți de cercetare în agricultură şi zootehnie*

2541 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN BIOLOGIE, BACTERIOLOGIE, BOTANICĂ, ZOOLOGIE, MICROBIOLOGIE ŞI ECOLOGIE

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în biologie efectuează cercetări fundamentale şi aplicative, referitoare la studierea şi cunoaşterea mecanismelor genetice ale organismelor, macro- şi microscopiei, a impactului poluării asupra organismelor, cunoaşterea activității enzimatice în procesele metabolice, a țesuturilor conjunctive şi a matricei extracelulare în cursul dezvoltării organismelor, funcționarea şi protecția ecosistemelor, fauna şi flora terestră, fauna de mamifere fosile din depozitele carstice şi stratificate.

Ocupații componente:

254101 cercetător în biologie
254102 asistent de cercetare în biologie
254103 cercetător în microbiologie-bacteriologie
254104 asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie
254105 cercetător în biologie chimie
254106 asistent de cercetare în biologie chimie

254107 cercetător în botanică
254108 asistent de cercetare în botanică
254109 cercetător în domeniul zoologic
254110 asistent de cercetăre în domeniul zoologic
254111 cercetător în ecologie şi protecţia mediului
254112 asistent de cercetare în ecologie şi protecţia mediului

2542 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN ANATOMIE, BIOCHIMIE, BIOFIZICĂ, FARMACOLOGIE ŞI FIZIOLOGIE

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în anatomie, biochimie, biofizică, farmacologie şi fiziologie efectuează cercetări teoretice fundamentale şi aplicative în domeniul morfologiei, structurii şi altor caracteristici ale organismelor vii, precum şi sistemelor proprii organismului uman, animal şi vegetal, în condiţii normale şi anormale; studiază cauzele şi evoluţia tulburărilor şi maladiilor specifice organismelor vii; studiază efectele medicamentelor şi altor substanţe asupra ţesuturilor, contribuie la îmbunătăţirea calităţii medicamentelor, experimentându-le pe cele noi; efectuează cercetări pentru depistarea de noi principii active în diferite plante şi stabilesc tehnologii de izolare şi extracţie a acestora şi de preparare a medicamentelor.

Ocupaţii componente:

254201 cercetător ştiinţific în bacteriologie, microbiochimie, farmacologie
254202 asistent de cercetare în bacteriologie, microbiologie, biochimie, farmacologie

2543 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN AGRICULTURĂ, ZOOTEHNIE ŞI SILVICULTURĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în agricultură, zootehnie şi silvicultură efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare care se referă la structura şi compoziţia solului, geneza şi evoluţia solului, elaborarea de tehnologii şi metode de fertilizare, combaterea poluării şi degradării solului. Creează genotipuri de cereale şi plante, ameliorează genetic rasele de animale; elaborează metode şi tehnici de combatere a bolilor şi dăunătorilor; elaboreaza tehnologii de cultură şi tehnologii de control al animalelor.

Ocupaţii componente :

254301 cercetător în agricultură
254302 inginer de cercetare în agricultură
254303 asistent de cercetare în agricultură

254304 cercetător în pedologie-agrochimie
254305 inginer de cercetare în pedologie-agrochimie
254306 asistent de cercetare în pedologie-agrochimie
254307 cercetător în horticultură
254308 inginer de cercetare în horticultură
254309 asistent de cercetare în horticultură
254310 cercetător în agromontanologie
254311 inginer de cercetare în agromontanologie
254312 asistent de cercetare în agromontanologie
254313 cercetător în ingineria genetică
254314 asistent de cercetare în ingineria genetică
254315 cercetător în silvicultură
254316 inginer de cercetare în silvicultură
254317 asistent de cercetare în silvicultură
254318 cercetător în zootehnie
254319 asistent de cercetare în zootehnie
254320 cercetător în biotehnologie pentru agricultură
254321 asistent de cercetare în biotehnologie pentru agricultură

IV.2.4.15. GRUPA MINORĂ **255**
Cercetători şi asistenți de cercetare în medicină

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în medicină efectuează cercetări fundamentale, de laborator şi clinice referitoare la realizarea de tehnici, procedee şi metode de prevenire a bolilor, de tratament, de ameliorare şi eliminare a efectelor bolilor, de iradiere. Elaborarează tehnici şi procedee de substituire, prin grefe, a unor organe bolnave cu alte organe naturale sau sintetice.

Grupe de bază componente:

2551 *Cercetători şi asistenți de cercetare în medicină*
2552 *Cercetători şi asistenți de cercetare în medicina stomatologică*
2553 *Cercetători şi asistenți de cercetare în medicina veterinară*
2559 *Cercetători şi asistenți de cercetare în educație-fizică şi sport*

2551 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN MEDICINĂ

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în medicina generală efectuează cercetări prin care stabilesc cauzele care provoacă bolile şi elaborează metodele, procedeele şi tehnicile de tratament şi combatere a bolilor (bronhopulmonare şi TBC, canceroase, gastroenterologice, cardiovasculare,

abdominale, glandulare, diabet, dermatologice). Elaborează cercetări de imunologie, anatomie patologică, fiziopatologie normală şi patologică, psihiatrie, neurologie.

Ocupaţii componente:

255101 cercetător în medicina generală
255102 asistent de cercetare în medicina generală
255103 cercetător în medicină tradiţională
255104 asistent de cercetare în medicină tradiţională
255105 cercetător în fiziokinetoterapie
255106 asistent de cercetare în fiziokinetoterapie

2552 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN MEDICINA STOMATOLOGICĂ

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în medicina stomatologică efectuează cercetări prin care stabilesc cauzele care provoacă bolile stomatologice şi elaborează tehnici şi metode de prevenire, tratament şi combatere.

Ocupaţii componente :

255201 cercetător în medicina stomatologică
255202 asistent de cercetare în medicina stomatologică

2553 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN MEDICINA VETERINARĂ

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în medicina veterinară efectuează cercetări fundamentale şi aplicative în domeniul patologiei şi igienei publice sanitar-veterinare. Efectuează cercetări prin care stabilesc metode şi tehnici de diagnostic şi tratamente ale bolilor la animale, precum şi producerea şi administrarea de biopreparate.

Ocupaţii componente :

255301 cercetător în medicina veterinară
255302 asistent de cercetare în medicina veterinară

2559 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN EDUCAȚIE FIZICĂ ŞI SPORT

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în educație fizică şi sport efectuează cercetări privind tehnicile şi metodele de formare-perfecționare şi evaluare a sporturilor de performanță.

Ocupații componente:

255901 cercetător în educație fizică şi sport
255902 asistent de cercetare în educație fizică şi sport

IV.2.4.16. GRUPA MINORĂ **256**
Cercetători şi asistenți de cercetare în domeniul financiar-bancar

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în domeniul financiar-bancar efectuează studii şi cercetări asupra mecanismului financiar, sistemului bancar, gestionar şi control financiar.

Grupe de bază componente:

2560 *Cercetători şi asistenți de cercetare în domeniul financiar-bancar*

2560 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL FINANCIAR- BANCAR

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în domeniul finaciar-bancar efectuează cercetări privind mecanismul financiar, sistemul bancar şi gestionar şi al controlului financiar, promovează informatizarea în sistemul financiar-bancar la nivel macro- şi microeconomic.

Ocupații componente:

256001 cercetător în finanțe-bănci
256002 asistent de cercetare în finanțe-bănci
256003 cercetător în gestiune, contabilitate,control, financiar
256004 asistent de cercetare în gestiune, contabilitate, control, financiar

IV.2.4.17. GRUPA MINORĂ **257**
Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice efectuează cercetări asupra mecanismului legislativ, a sistemului instituţional, a relaţiilor dintre puterile din stat, a limitelor de acţionare a fiecăreia dintre ele.

Grupe de bază componente:

2570 *Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice*

2570 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL ŞTIINŢELOR JURIDICE

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice efectuează studii şi cercetări asupra mecanismului, a sistemului instituţional a relaţiilor dintre puterile din stat, a limitelor acestora de acţionare; efectuează studii asupra dreptului civil, penal şi comercial-administrativ.

Ocupaţii componente:

257001 cercetător în domeniul ştiinţelor juridice
257002 asistent de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice

IV.2.4.18. GRUPA MINORĂ **258**
Cercetători şi asistenţi de cercetare în ştiinţe economice, sociale şi umaniste

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în ştiinţe economice, sociale şi umaniste efectuează studii şi cercetări asupra legităţilor fenomenelor şi proceselor economice, interdependenţei ramurilor economiei, cercetări asupra factorilor care asigură creşterea economică; elaborează studii şi cercetări privind dezvoltarea şi evoluţia societătii, dezvoltarea urbanistică a localităţilor, evoluţia alimentaţiei, realităţile societăţii contemporane.

Grupe de bază componente:

2581 *Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul economic*
2582 *Cercetători şi asistenţi de cercetare în sociologie, antropologie, arheologie şi geografie*

2583 *Cercetători şi asistenți de cercetare în filozofie, istorie şi politologie*
2584 *Cercetători şi asistenți de cercetare în lingvistică şi filologie*
2585 *Cercetători şi asistenți de cercetare în psihologie*

2581 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL ECONOMIC

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în domeniul economic efectuează cercetări şi studii asupra legităților fenomenelor şi proceselor economice, mecanismului economic de piață, modalității de formare şi utilizare a capitalului, factorilor care asigură creşterea economică, conjuncturii pieții, studiilor economice, rolului şi importanței turismului şi serviciilor în economie, căilor de colaborare şi cooperare eficientă internațională.

Ocupații componente:

258101 cercetător economist în management
258102 asistent de cercetare economist în management
258103 cercetător economist în economia mediului
258104 asistent de cercetare economist în economia mediului
258105 cercetător economist în economia generală
258106 asistent de cercetare economist în economia generală
258107 cercetător economist în economie agro-alimentară
258108 asistent de cercetare economist în economie agro-alimentară
258109 cercetător economist în marketing
258110 asistent de cercetare economist în marketing
258111 cercetător economist în relații economice internaționale
258112 asistent de cercetare economist în relații economice internaționale
258113 cercetător economist în gestiunea economică
258114 asistent de cercetare economist în gestiunea economică

2582 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN SOCIOLOGIE, ANTROPOLOGIE, ARHEOLOGIE ŞI GEOGRAFIE

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în domeniul sociologiei, antropologiei, arheologiei şi geografiei efectuează studii referitoare la evoluția şi dezvoltarea societății, analiza fenomenelor lumii contemporane, dezvoltarea sociologiei; elaborează studii şi cercetări privind antropologia, antropologia social-demografică şi culturală, mutațiile produse, identificarea surselor arheologice, evoluția locuirii umane, civilizația geto-traco-daco-romană; organizarea spațiului geografic, dinamica şi structura componentelor mediului geografic, influența proceselor de restructurare a societății.

Ocupații componente:

258201 cercetător în sociologie
258202 asistent de cercetare în sociologie
258203 cercetător în antropologie
258204 asistent de cercetare în antropologie
258205 cercetător în geografie
258206 asistent de cercetare în geografie
258207 cercetător în asistența socială
258208 asistent de cercetare în asistența socială
258209 cercetător în arheologie
258210 asistent de cercetare în arheologie
258211 cercetător în etnologie
258212 asistent de cercetare în etnologie

2583 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN FILOZOFIE, ISTORIE ŞI POLITOLOGIE

Cercetătorii şi asistenții de cercetare din filozofie, istorie şi politologie efectuează studii şi cercetări referitoare la teoria culturii, eticii, esteticii şi logicii, rolul minorităților naționale, mentalitățile în relația limbaj-societate, cunoaşterea trecutului şi prezentului ariei europene în care trăieşte poporul român, istoria românilor în context european.

Ocupații componente:

258301 cercetător în filozofie
258302 asistent de cercetare în filozofie
258303 cercetător în istorie
258304 asistent de cercetare în istorie
258305 cercetător în ştiințele politice
258306 asistent de cercetare în ştiințele politice

2584 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN LINGVISTICĂ ŞI FILOLOGIE

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în lingvistică şi filologie efectuează studii şi cercetări referitoare la limba română, lingvistica romanică legată de limba română, studiul graiurilor şi dialectelor româneşti, structura sonoră a limbii române, fonetica experimentală şi acustică, folclor şi obiceiuri populare, elaborează atlase lingvistice pe regiuni.

Ocupații componente:

258401 cercetător în lingvistică
258402 asistent de cercetare în lingvistică
258403 cercetător în filologie
258404 asistent de cercetare în filologie

2585 CERCETĂTORI ŞI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN PSIHOLOGIE

Cercetătorii şi asistenții de cercetare în psihologie efectuează studii şi cercetări fundamentale referitoare la psihologia personalității şi creativității, dinamica comportamentului interpersonal, psihologia dezvoltării umane, modalitățile de investigare psihologică în activitatea nervoasă la om, calitatea vieții sub aspectul economic, social, cultural.

Ocupații componente:

258501 cercetător în psihologie
258502 asistent de cercetare în psihologie
258503 cercetător în psihopedagogie specială
258504 asistent de cercetare în psihopedagogie specială

IV.3. GRUPA MAJORĂ **3**
Tehnicieni, maiştri şi asimilaţi

Tehnicienii şi asimilaţii acestora sunt absolvenţi ai învăţământului liceal, postliceal şi de maiştri, în subordinea cadrelor de conducere sau specialiştilor cu profesiuni intelectuale şi ştiinţifice, îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic şi înrudite cu cercetarea, din domeniile ştiinţelor fizice (inclusiv ingineria şi tehnologia), ştiinţelor vieţii (inclusiv profesiunile medicale), precum şi ştiinţelor sociale şi umaniste. Sarcinile acestora constau în instruirea copiilor din învăţământul primar, preşcolar şi învăţământul special; prestarea de servicii tehnice legate de comerţ, finanţe, administraţie şi activităţi sociale; exercitarea de activităţi artistice, sportive şi de divertisment; îndeplinesc unele funcţii cu caracter religios.

Subgrupe majore componente:

31 *Tehnicieni în domeniul fizicii şi tehnicii*
32 *Tehnicieni în ştiinţele vieţii, ocrotirea sănătăţii şi asimilaţi*
33 *Învăţători şi asimilaţi*
34 *Alte ocupaţii asimilate tehnicienilor*

IV.3.1. SUBGRUPA MAJORĂ **31**
Tehnicieni în domeniul fizicii şi tehnicii

Tehnicienii din domeniul fizicii şi tehnicii execută lucrări cu caracter tehnic în domeniul informaticii şi ingineriei; acţionează şi verifică aparate şi sisteme optice, electronice sau înrudite; pilotează avioane şi conduc nave, efectuează inspecţii pentru verificarea conformităţii cu normele de securitate specifice construcţiilor, instalaţiilor sau procedeelor de fabricaţie.

Grupe minore componente:

311 *Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei şi tehnicii (exclusiv cei din industriile textilă, pielărie, alimentară, lemnului şi materialelor de construcţii)*
312 *Operatori şi tehnicieni echipamente de calcul şi roboţi industriali (exploatare-întreţinere)*
313 *Tehnicieni la echipamente optice şi electronice (exploatare-întreţinere)*
314 *Tehnicieni de nave maritime, fluviale şi aeriene*
315 *Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecţia şi igiena muncii şi controlori de calitate*
316 *Tehnicieni şi maiştri în industriile textilă, pielărie şi alimentară*

317 *Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului, industriile sticlei, ceramicii, celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcții (materiale oxidice)*

IV.3.1.1. GRUPA MINORĂ **311**
Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei şi tehnicii (exclusiv cei din industriile textilă, pielărie, alimentară, lemnului şi materialelor de construcții)

Tehnicienii din domeniul fizicii, chimiei şi tehnicii execută lucrări cu caracter tehnic în domeniul chimiei, fizicii, geologiei, desenului tehnic şi evaluează eficiența economică a proceselor de producție.

Grupe de bază componente:

3111 *Tehnicieni în fizică şi chimie*
3112 *Tehnicieni constructori*
3113 *Tehnicieni energeticieni şi electricieni*
3114 *Tehnicieni în electronică, transporturi,poştă şi telecomunicații*
3115 *Tehnicieni şi maiştri mecanici*
3116 *Tehnicieni şi maiştri petrolişti, petrochimişti şi în chimia industrială*
3117 *Tehnicieni minieri şi metalurgişti*
3118 *Desenatori tehnici*
3119 *Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei, tehnicii şi asimilați, neclasificați în grupele de bază anterioare*

3111 TEHNICIENI ÎN FIZICĂ ŞI CHIMIE

Tehnicienii din fizică şi chimie culeg eşantioane şi pregătesc instalațiile şi aparatura necesară în vederea experimentelor, încercărilor şi analizelor şi le asigură execuția; fac estimări de cantități şi costuri de materiale şi forță de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreținerea şi repararea instalațiilor de cercetare.

Ocupații componente:

311102 tehnician chimist
311101 laborant chimist
311103 laborant determinări fizico-mecanice
311104 tehnician determinări fizico-mecanice
311105 laborant determinări geologice şi geotehnice
311106 laborant tehnică nucleară
311107 tehnician meteorolog
311108 tehnician geolog

311109 tehnician hidrometru
311110 prospector - prospecții geologice, geofizice
311111 tehnician hidrolog
311112 tehnician hidrogeolog

3112 TEHNICIENI CONSTRUCTORI

Tehnicienii constructori efectuează pe teren şi în laboratoare încercări asupra solurilor şi materialelor de construcții; contribuie tehnic la activitatea de construcție a locuințelor şi altor lucrări, evaluare lucrări şi pregătire de meseriaşi; reprezintă arhitecții şi inginerii civili pe şantierele de construcții pentru a asigura efectuarea lucrărilor în conformitate cu specificațiile din planuri şi schițe, precum şi pentru respectarea normelor de consum a materialelor; contribuie potrivit planurilor şi schițelor pe care le primesc la estimarea detaliată a cantităților şi costurilor de materiale şi a forței de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreținerea şi reparațiile utilajelor.

Ocupații componente:

311201 maistru construcții civile, industriale şi agricole
311202 maistru normator
311203 tehnician constructor
311204 tehnician hidroameliorații
311205 tehnician hidrotehnic
311206 tehnician topometrist
311207 tehnician proiectant în construcții
311208 maistru instalator în construcții
311209 tehnician instalații în construcții

3113 TEHNICIENI ENERGETICIENI ŞI ELECTRICIENI

Tehnicienii energeticieni şi electricieni îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic de montaj, construcție, funcționare, întreținere şi reparare a aparatelor, instalațiilor şi sistemelor de distribuție a energiei electrice; asigură funcționarea aparatelor şi instalațiilor; testează prototipurile; concep şi realizează scheme de montaj ale instalațiilor şi circuitelor electrice; contribuie la estimarea cantităților şi costurilor de materiale şi a forței de muncă necesare; asigură controlul tehnic al instalațiilor; întrețin sistemele şi aparatele electrice în vederea funcționării conform specificațiilor şi reglementărilor.

Ocupații componente:

311301 dispecer gestiune uraniu

311302 maistru electromecanic
311303 maistru energetician/electrician
311304 tehnician electro-energetician, termo-energetician
311305 tehnician electromecanic
311306 tehnician energetician/electrician
311307 tehnician proiectant energetician/electrician
311308 maistru electrician în construcții

3114 TEHNICIENI ÎN ELECTRONICĂ, TRANSPORTURI, POȘTĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Tehnicienii din electronică, transporturi, poștă și telecomunicații îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării din electronică și telecomunicații legate de concepție, fabricație, montare, instalare, utilizare, întreținere și reparare de materiale electronice și sisteme electronice și electromecanice din telecomunicații; asigură funcționarea aparatelor electronice și de telecomunicații sau încearcă prototipuri; concep și realizează circuite electronice potrivit schemelor; participă la estimarea cantităților și costurilor de materiale și a forței de muncă necesare fabricației și instalării de materiale electronice și telecomunicații; asigură controlul tehnic al fabricării, utilizării, întreținerii și reparării aparatelor electronice și sistemelor de telecomunicații și buna lor funcționare.

Ocupații componente:

311401 maistru aviație
311402 maistru electronică, transporturi, poștă și telecomunicații
311403 șef formație sisteme radiante (antene)
311404 tehnician aviație
311405 tehnician construcții telefonice
311406 tehnician electronică, transporturi, poștă și telecomunicații
311407 tehnician radiolocații
311408 tehnician turn paraşutism
311409 tehnician proiectant electronică/transporturi/comunicații
311410 inspector exploatare poștală

3115 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI MECANICI

Tehnicienii mecanici îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării din activitatea de construcții mașini: concepție, construcție, montaj, utilizare, întreținere și reparații mașini, motoare și instalații mecanice; asigură funcționarea mașinilor, motoarelor și instalațiilor mecanice și a elementelor acestora sau încercarea prototipurilor; concep și asamblează mașini, motoare și instalații mecanice, potrivit schemelor

stabilite; estimează cantitățile şi costurile materialelor şi forței de muncă necesare fabricației; asigură controlul tehnic al fabricației, al utilizării întreținerii şi reparației maşinilor, motoarelor şi instalațiilor; identifică şi rezolvă problemele tehnice care apar în procesul muncii; coordonează activitatea muncitorilor ocupați cu curățarea, vopsirea şi repararea navelor maritime.

Ocupații componente:

311501 maistru cazangerie
311502 maistru instalații navale
311503 maistru întreținere şi reparații maşini unelte, utilități, service, prototipuri
311504 maistru lăcătuş, construcții metalice
311505 maistru lăcătuş mecanic
311506 tehnician proiectant mecanic
311508 maistru mecanic
311509 maistru mecanic auto
311510 maistru mecanică agricolă
311511 maistru mecanică fină
311512 maistru montaj
311513 maistru prelucrări mecanice
311514 maistru sculer matriței
311515 maistru sudură
311516 tehnician construcții navale
311517 tehnician instalații bord (avion)
311518 tehnician maşini şi utilaje
311519 tehnician mecanic
311520 tehnician prelucrări mecanice
311521 tehnician sudură
311522 tehnician tehnolog mecanic
311523 maistru mecanic maşini şi utilaje pentru construcții
311524 mecanic pentru întreținerea aparatelor de lansare la zbor

3116 TEHNICIENI, MAIŞTRI PETROLIŞTI, PETROCHIMIŞTI ŞI DIN CHIMIA INDUSTRIALĂ

Tehnicienii şi maiştrii petrolişti, petrochimişti şi din chimia industrială îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării chimice: concepție, montaj, utilizare, întreținere, reparații de instalații şi experimentarea prototipurilor din industria chimică; identifică şi rezolvă problemele tehnice care apar în procesul muncii; estimează cantitățile şi costurile materialelor şi forței de muncă necesare fabricării sau montării instalațiilor.

Ocupații componente:

311601 decontaminator
311602 laborant apă şi apă grea
311603 laborant control dozimetrie
311604 laborant petrolist/industrie chimică
311605 maistru petrolist/industrie chimică
311607 tehnician petrolist chimie industrială

3117 TEHNICIENI MINIERI ŞI METALURGIŞTI

Tehnicienii minieri şi tehnicienii metalurgişti îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării metalurgice în vederea ameliorării metodelor de extracție a substanțelor minerale solide, petrolului şi gazelor, sistemelor de transport, depozitare a petrolului, gazelor şi materialelor destinate extracției de metale din mineralele respective; contribuie în plan tehnic la stabilirea procedeelor de determinare a proprietăților metalelor şi noilor aliaje şi participă la experimentarea prototipurilor; contribuie în plan tehnic la realizarea studiilor geologice şi topografice, precum şi a celor de tratament, rafinare şi purificare a mineralelor şi metalelor; estimează cantitățile şi costurile de materiale şi forță de muncă necesare realizării proiectelor.

Ocupații componente:

311701 laborant structură macroscopică şi microscopică
311702 maistru metalurgie
311703 maistru minier
311704 maistru presator metale
311705 maistru termotehnist
311706 tehnician metalurgie
311707 tehnician minier
311708 tehnician proiectant minier
311709 tehnician proiectant metalurg
311710 tehnician mineralurg
311711 maistru mineralurg

3118 DESENATORI TEHNICI

Desenatorii tehnici realizează desene tehnice pe baza schițelor şi specificațiilor stabilite de ingineri şi proiectanți, în vederea fabricării, instalării şi montării maşinilor şi echipamentelor sau în vederea construcției, transformării, întreținerii şi reparării locuințelor, barajelor, podurilor, arterelor de circulație şi a altor lucrări; utilizează aparatură de desen asistată de calculator pentru crearea, modificarea şi producerea de copii şi reprezentări

grafice; utilizează instrumente stereoscopice pentru prelucrarea datelor topografice şi pentru realizarea şi revizuirea hărţilor topografice şi hidrografice; realizează şi revizuiesc ilustraţii, broşuri şi manuale tehnice care tratează probleme de montaj, instalare, funcţionare, întreţinere şi reparare a maşinilor şi a altor instalaţii şi produse; copiază desene şi tablouri pe plăci sensibile din piatră şi metal.

Ocupaţii componente:

311801 desenator tehnic
311802 trasator
311803 desenator
311804 topograf
311805 trasator naval-desenator
311806 trasator optic

3119 TEHNICIENI ÎN DOMENIUL FIZICII, CHIMIEI, TEHNICII ŞI ASIMILAŢI, NECLASIFICAŢI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Tehnicienii din domeniul fizicii, chimiei şi asimilaţii acestora, alţii decât cei cuprinşi în grupele de bază anterioare asigură, din punct de vedere tehnic, planificarea şi producţia, utilizarea eficace, sigură şi economică a personalului, materiilor prime, materialelor, metodelor de muncă; supraveghează fluxul operaţiilor şi controlul tehnic; rezolvă probleme de organizare a muncii; culeg date în vederea estimării costurilor şi stabilirii cantităţilor necesare realizării proiectelor arhitectonice şi de construcţii.

Ocupaţii componente:

311901 maistru tipograf
311902 paginator tipograf
311903 tehnician normare, salarizare, organizare
311904 tehnician preţ de cost
311905 tehnician programare, lansare, urmărirea producţiei

IV 3.1.2. GRUPA MINORĂ **312**
Operatori şi tehnicieni echipamente de calcul şi roboţi industriali (exploatare întreţinere)

Operatorii şi tehnicienii de echipamente de calcul şi roboţi industriali asigură funcţionarea şi comanda calculatoarelor şi a perifericelor aferente; execută lucrări de instalare, întreţinere şi reparare a echipamentelor de

calcul; pun în funcțiune roboți industriali, îi programează pentru a îndeplini operații speciale şi le comandă funcționarea.

Grupe de bază componente:

3121 *Programatori ajutori*
3122 *Tehnicieni, operatori echipamente calcul*
3123 *Tehnicieni, operatori roboți industriali*

3121 PROGRAMATORI AJUTORI

Programatorii ajutori codifică, testează şi întreţin programe de calculator pe diferite tipuri de echipamente de calcul şi sisteme de operare; utilizează instrumente specifice care-i ajută în realizarea sarcinilor.

Ocupații componente:

312101 programator ajutor
312102 analist ajutor

3122 TEHNICIENI, OPERATORI ECHIPAMENTE DE CALCUL

Tehnicienii şi operatorii la echipamente de calcul asigură funcționarea şi comanda calculatoarelor şi a perifericelor aferente pentru prelucrarea, memorarea, transmiterea şi prelucrarea datelor; gestionează resursele de calcul pentru a satisface cerințele utilizatorilor; manipulează suporți magnetici şi asigură imprimarea situațiilor de ieşire în condiții de calitate.

Ocupații componente:

312201 operator calculator electronic şi rețele
312202 şef tură exploatare în centre sau oficii de calcul
312203 tehnician echipamente de calcul şi rețele

3123 TEHNICIENI OPERATORI ROBOȚI INDUSTRIALI

Tehnicienii operatori la roboții industriali pun în funcțiune, programează, reprogramează, supraveghează buna funcționare a roboților industriali, le asigură întreținerea şi reglajele simple.

Ocupații componente:

312301 maistru-operator la roboți industriali
312302 tehnician-operator la roboți industriali

IV.3.1.3. GRUPA MINORĂ **313**
Tehnicieni la echipamente optice şi electronice (exploatare întreţinere)

Tehnicienii de echipamente optice şi electronice execută fotografii, manipulează şi reglează camerele cinematografice şi alte aparate destinate înregistrării şi montării de imagini sau sunet; asigură funcţionarea, întreţinerea şi repararea aparatelor emiţătoare radio sau aparatelor de diagnosticare sau tratament medical; emit şi recepţionează semnale radio.

Grupe de bază componente:

3131 *Tehnicieni de echipamente de înregistrare imagine şi sunet*
3132 *Tehnicieni de echipamente pentru radio-emisie, televiziune şi telecomunicaţii*
3133 *Tehnicieni de aparate electro-medicale*
3139 *Tehnicieni pentru alte aparate optice şi electronice*

3131 TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE DE ÎNREGISTRARE IMAGINE ŞI SUNET

Tehnicienii de echipamente pentru înregistrare imagine şi sunet execută fotografii, utilizează şi reglează camere cinematografice şi alte aparate destinate înregistrării de imagini (inclusiv fotografice) montării şi mixării imaginilor cu sunetul; execută fotografii în scopuri publicitare, ştiinţifice, industriale sau comerciale.

Ocupaţii componente:

313101 fotograf şi tehnician la echipamente de înregistare imagine şi sunet
313102 acustician cinematografic
313103 controlor şi recondiţioner filme
313104 electrician iluminare filmare
313105 etaloner
313106 fotograf
313107 laborant foto
313108 maistru aparate video şi sunet
313109 maşinist mecanic traveling
313110 mecanic cameră filmare
313111 montor imagine
313112 montor negative şi de pregătire a peliculei
313113 montor pozitive
313114 operator cameră diafilm, diapozitive
313115 operator emisie-recepţie
313116 operator producţie RTV

313117 preparator filmare
313118 proiecționist
313119 retuşor foto
313120 senzitometrist
313121 ştanțator de filme
313122 operator prelucrare peliculă
313123 operator truka

3132 TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE PENTRU RADIO-EMISIE, TELEVIZIUNE ŞI TELECOMUNICAȚII

Tehnicienii de echipamente radio-emisie, televiziune şi telecomunicații asigură funcționarea aparatelor pentru transmisie în direct sau retransmisii de emisiuni de radio şi televiziune şi telecomunicații terestre sau la bordul navelor şi avioanelor; asigură reglarea şi funcționarea sistemelor emițătoare şi a sistemelor satelit pentru transmisia programelor radio şi de televiziune; asigură reglarea şi funcționarea sistemelor de radiocomunicație, servicii difuzate prin satelit şi sisteme multiplexor şi aparate de proiecție.

Ocupații componente:

313201 controlor emisii RTV
313202 maistru materiale emisie RTV şi telecomunicații
313203 montator montaj emisie
313204 operator imagine
313205 operator radio-radioficare
313206 operator sunet
313207 tehnician radioelectronist

3133 TEHNICIENI DE APARATE ELECTRO-MEDICALE

Tehnicienii de aparate electro-medicale asigură funcționarea şi reglarea de aparatură tehnică pentru diagnosticarea şi tratarea afecțiunilor, pentru radiografii, radioscopii.

Ocupații componente:

313301 maistru aparate electro-medicale
313302 tehnician aparate electro-medicale

3139 TEHNICIENI PENTRU ALTE APARATE OPTICE ŞI ELECTRONICE

Tehnicienii pentru alte aparate optice şi electronice, care nu se regăsesc în celelalte grupe de bază din grupa minoră 313 se clasifică în grupa 3139.

IV.3.1.4. GRUPA MINORĂ **314**
Tehnicieni de nave maritime, fluviale şi aeriene

Tehnicienii de nave maritime, fluviale şi aeriene asigură comanda şi pilotarea avioanelor şi navelor maritime, supravegherea şi funcţionarea motoarelor şi instalaţiilor mecanice, electrice şi electronice.

Grupe de bază componente:

3141 *Ofiţeri mecanici de nave*
3142 *Ofiţeri de punte şi pilotaj nave*
3143 *Piloţi de avioane şi asimilaţi*
3144 *Controlori şi navigatori de trafic aerian*
3145 *Tehnicieni pentru siguranţa traficului aerian*

3141 OFIŢERI MECANICI DE NAVE

Ofiţerii mecanici de nave asigură comanda aparatelor mecanice, electrice şi electronice şi a maşinilor de bord; participă la conducerea şi repararea acestor aparate şi maşini sau exercită funcţiuni similare de întreţinere a navelor în porturi; asigură şi supraveghează aprovizionarea cu carburant şi alte materiale necesare sălii de maşini; ţin registrul de operaţii.

Ocupaţii componente:

314101 ofiţer mecanic
314102 ofiţer RTG
314103 ofiţer electrician
314104 ajutor ofiţer mecanic fluvial

3142 OFIŢERI DE PUNTE ŞI PILOTAJ NAVE

Ofiţerii de punte şi pilotaj de nave asigură comanda şi navigarea vapoarelor şi ambarcaţiunilor similare pe mare sau pe alte cursuri de navigaţie interioară; manevrează navele la intrare sau ieşire din port, la traversarea canalelor, strâmtorilor şi altor pasaje care impun cunoştinţe deosebite de navigaţie; supraveghează securitatea pasagerilor, a încărcării şi descărcării cargourilor, precum şi respectarea reglementărilor şi normelor specifice de securitate; asigură supravegherea tehnică a întreţinerii şi reparării navelor; asigură aprovizionarea navelor şi recrutarea membrilor echipajului şi întocmesc registrul de operaţii.

Ocupații componente:

314201 căpitan navă maritimă şi fluvială
314202 căpitan port
314203 ofițer intendent
314204 ofițer port
314205 ofițer punte
314206 pilot fluvial
314207 şef echipaj
314208 pilot maritim
314209 dragor
314210 aspirant

3143 PILOȚI DE AVIOANE ŞI ASIMILAȚI

Piloții de avioane şi asimilații acestora pilotează avioanele de transport al pasagerilor sau mărfurilor, verifică şi asigură funcționarea corectă a aparatelor mecanice, electrice şi electronice de bord; studiază şi stabilesc planul de zbor; identifică şi rezolvă problemele tehnice care apar în funcționarea avioanelor.

Ocupații componente:

314301 comandant detaşament zbor
314302 comandant însoțitor de bord
314303 copilot
314304 inspector pilotaj
314305 mecanic navigant aviație
314306 pilot aeronave
314307 pilot comandant
314308 pilot încercare
314309 pilot recepție şi control aeronave
314310 paraşutist recepție şi control
314311 paraşutist încercător
314312 pilot paraşutism încercător

3144 CONTROLORI ŞI NAVIGATORI DE TRAFIC AERIAN

Controlorii şi navigatorii de trafic aerian conduc traficul avioanelor în spațiul aerian şi pe sol, cu ajutorul aparaturii radio şi de comunicații, radarului şi sistemelor de semnalizare luminoasă; aprobă şi dirijează decolarea şi aterizarea avioanelor, informează echipajele prin radio despre condițiile meteorologice.

Ocupații componente:

314401 controlor dirijare nonradar
314402 controlor sol
314403 controlor trafic aviația civilă
314404 dispecer sol
314405 navigator dirijare radar
314406 navigator aviația civilă
314407 navigator dirijare nonradar
314408 navigator dirijare zbor
314409 navigator instructor dirijare radar şi nonradar
314410 navigator sol
314411 operator radar
314412 operator radiotelecomunicații aeronautice

3145 TEHNICIENI PENTRU SIGURANȚA TRAFICULUI AERIAN

Tehnicienii pentru siguranța traficului aerian îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic, legate de punerea în funcțiune a aparaturii electronice şi electromecanice, utilizate în sistemele de navigație aeriană şi încercarea de prototipuri; contribuie la concepția şi punerea în funcțiune a circuitelor de legătură pentru navigația aeriană şi sistemele de detectare sau urmărire a navelor; participă la estimarea costurilor, stabilesc specificații tehnice şi comenzi pentru controlul circulației aeriene şi pentru utilizarea dispozitivelor de securitate; contribuie la controlul tehnic al navei, la asigurarea stării de funcționare a navelor situate la sol, la întreținerea şi repararea acestora, verificarea aplicării normelor şi recomandărilor tehnice specifice.

Ocupații componente:

314501 agent salvare aero-portuară şi instalații de stins incendii
314502 maşinist agregate aerodrom
314503 operator instalații control antiterorist, antideturnare
314504 operator radio-navigant aviație
314505 operator radio-navigant instructor aviație
314506 tehnician securitate aeriană

IV.3.1.5. GRUPA MINORĂ **315**

Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecția şi igiena muncii şi controlori de calitate

Inspectorii pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecția şi igiena muncii şi controlorii de calitate controlează aplicarea

reglementărilor în vigoare şi a normelor referitoare la prevenirea riscurilor de incendii şi altor riscuri, securitatea muncii, protecția sănătății muncitorilor şi mediului înconjurător, securitatea proceselor de fabricație a bunurilor şi serviciilor produse, utilizate sau puse în vânzare; inspectează sistemele de prevenire a incendiilor şi acordă consultații în acest sens; întreprind anchete la locurile de producere a incendiilor pentru stabilirea cauzelor; inspectează întreprinderile industriale în legătură cu problemele de securitate a muncii, proceselor de fabricație a bunurilor produse, utilizate sau puse în vânzare.

Grupe de bază componente:

3151 *Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor*
3152 *Inspectori pentru protecția şi igiena muncii şi controlori de calitate*

3151 INSPECTORI PENTRU ASIGURAREA CLĂDIRILOR ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Inspectorii pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor inspectează imobilele, instalațiile industriale, hotelurile şi alte construcții noi sau existente, pentru a se asigura că îndeplinesc condițiile prevăzute de normele şi reglementările referitoare la construcții, urbanism şi amenajarea teritoriului; inspectează sistemele de prevenire a incendiilor; anchetează şi stabilesc cauzele incendiilor; acordă consultații cu privire la instalațiile de detectare a incendiilor, sistemele de stingere şi materialele utilizate pentru construcțiile de locuințe, în vederea reducerii riscurilor de incendii.

Ocupații componente:

315101 tehnician PSI

3152 INSPECTORI PENTRU PROTECȚIA ŞI IGIENA MUNCII ŞI CONTROLORI DE CALITATE

Inspectorii pentru protecția şi igiena muncii şi controlorii de calitate instruiesc reprezentanții întreprinderilor în vederea aplicării normelor şi reglementărilor legale în vigoare, cu privire la securitatea muncii şi mediului de muncă; inspectează locurile de muncă pentru a se asigura că mediul de muncă, maşinile şi echipamentul corespund normelor şi reglementărilor legale; se informează prin contacte directe, observări sau alte mijloace, asupra condițiilor de muncă şi riscurilor de accidente; verifică respectarea normelor de securitate a muncii; inspectează locurile de producție, prelucrare, depozitare şi vânzare a produselor, pentru a se asigura că sunt respectate normele şi reglementările specifice; verifică produsele finite pentru a se asigura de conformitatea acestora cu specificațiile de calitate ale

producătorului; informează publicul şi reprezentanţii întreprinderilor cu privire la aplicarea normelor şi reglementărilor referitoare la igienă şi salubritate, puritatea produselor şi mărfurilor alimentare, medicamentelor, produselor cosmetice şi altor produse analoge; informează pe cei care produc, utilizează, întreţin şi repară mijloace de transport, despre măsurile şi reglementările în vigoare referitoare la condiţiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele respective; inspectează întreprinderile pentru a se asigura că acestea nu contravin normelor referitoare la poluare, deşeuri şi reziduuri periculoase.

Ocupaţii componente:

315201 controlor calitate
315202 inspector ISCIR
315203 inspector protecţie socială
315204 operator control nedistructiv
315205 probator hidraulic piese turnate
315206 tehnician protecţia muncii

IV.3.1.6. GRUPA MINORĂ **316**
Tehnicieni şi maiştri în industriile textilă, pielărie şi alimentară

Tehnicienii din industriile textilă, pielărie şi alimentară îşi desfăşoară activitatea sub directa conducere a inginerilor, se ocupă de supravegherea proceselor tehnologice de fabricare a produselor textile, de pielărie şi a produselor alimentare, precum şi la aplicarea normelor de muncă şi alte sarcini privind organizarea muncii.

Grupe de bază componente:

3161 *Tehnicieni şi maiştri în industriile textilă şi pielărie*
3162 *Tehnicieni şi maiştri în industria alimentară*

3161 TEHNICIENI ŞI MAIŞTRI ÎN INDUSTRIILE TEXTILĂ ŞI PIELĂRIE

Tehnicienii din industriile textilă şi pielărie, în subordinea directă a inginerilor, supraveghează procesul tehnologic de fabricare a firelor, ţesăturilor, tricotajelor şi încălţămintei; urmăresc respectarea calităţii materiilor prime, semifabricatelor şi produselor finite.

Ocupaţii componente:

316101 maistru în industriile textilă, pielărie

316102 tehnician în industria confecțiilor din piele şi înlocuitori
316103 tehnician în industria confecțiilor şi tricotajelor
316104 tehnician în industria încălțămintei
316105 tehnician în industria pielăriei
316106 tehnician în industria textilă
316107 tehnician proiectant textile, pielărie
316108 laborant în industriile textilă, pielărie

3162 TEHNICIENI ŞI MAIŞTRI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Tehnicienii din industria alimentară şi frigului, în subordinea directă a inginerilor, execută sarcini privind tehnologia de fabricație, aplicarea şi respectarea normelor de muncă; efectuează analize de laborator privind calitățile nutritive ale materiilor prime folosite şi ale produselor finite.

Ocupații componente:

316201 maistru frigotehnist
316202 tehnician frigotehnist
316203 tehnician în industria alimentară
316204 tehnician laborant analize produse alimentare
316205 tehnician în industria alimentară extractivă
316206 tehnician în industria alimentară fermentativă
316207 tehnician în industria cărnii, laptelui şi conservelor
316208 tehnician în morărit şi panificație
316209 tehnician proiectant în industria alimentară
316210 maistru industria alimentară

IV.3.1.7. GRUPA MINORĂ **317**
Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului, industria sticlei şi ceramicii, industria celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcții (materiale oxidice)

Tehnicienii şi maiştrii din industriile lemnului, sticlei şi ceramicii, celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcții (materiale oxidice) execută sarcini de supraveghere a procesului de prelucrare a lemnului, de întreținere şi reparare a maşinilor şi instalațiilor specifice; urmăresc respectarea parametrilor tehnici prevăzuți în procesele tehnologice de fabricare a sticlei, geamurilor, ceramicii, celulozei şi produselor derivate din celuloză şi hârtie, a materialelor de construcții.

Grupe de bază componente:

3171 *Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului*
3172 *Tehnicieni şi maiştri în industria sticlei şi ceramicii, materialelor de construcţii (materiale oxidice)*
3173 *Tehnicieni şi maiştri în industria celulozei şi hârtiei*

3171 TEHNICIENI ŞI MAIŞTRI ÎN INDUSTRIA LEMNULUI

Tehnicienii şi maiştrii din industria lemnului execută sarcini de supraveghere a procesului de prelucrare a lemnului de întreţinere şi reparare a maşinilor şi instalaţiilor specifice; execută analize de laborator, de testare şi încercare a diferitelor esenţe de lemn sau înlocuitori de material lemnos.

Ocupaţii componente:

317101 tehnician în industrializarea lemnului
317102 tehnician proiectant în industrializarea lemnului
317103 maistru în industrializarea lemnului

3172 TEHNICIENI ŞI MAIŞTRI ÎN INDUSTRIA STICLEI ŞI CERAMICII ŞI MATERIALELOR DE CONSTRUCŢII (MATERIALE OXIDICE)

Tehnicienii şi maiştrii din industriile sticlei, ceramicii şi a materialelor de construcţii (materiale oxidice), în subordinea inginerilor de specialitate, supraveghează procesul de fabricaţie a materialelor cu această destinaţie; întreţin şi repară instalaţiile aferente, efectuează analize de laborator privind testarea rezistenţei şi proprietăţilor materialelor respective; urmăresc respectarea parametrilor tehnici prevăzuţi de procesele tehnologice de fabricare a sticlei, geamurilor, ceramicii, cimentului şi prefabricatelor din beton.

Ocupaţii componente:

317201 tehnician industria sticlei şi ceramicii
317202 maistru industria sticlei şi ceramicii
317203 tehnician industria materialelor de construcţii
317204 maistru industria materialelor de construcţii
317205 tehnician proiectant industria materialelor de construcţii

3173 TEHNICIENI ŞI MAIŞTRI ÎN INDUSTRIA CELULOZEI ŞI HÂRTIEI

Tehnicienii şi maiştrii din industria celulozei şi hârtiei, în subordinea inginerilor de specialitate, execută sarcini de supraveghere a proceselor de producere a celulozei şi hârtiei şi produselor derivate din celuloză şi hârtie.

Ocupații componente:

317301 tehnician în industria celulozei şi hârtiei
317302 maistru în industria celulozei şi hârtiei

IV.3.2. SUBGRUPA MAJORĂ **32**
Tehnicieni în ştiințele vieții, ocrotirea sănătății şi asimilați

Tehnicienii din ştiințele vieții, sănătate şi asimilații acestora îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării şi aplicării conceptelor, teoriilor, principiilor şi metodelor specifice ştiințelor vieții, inclusiv din agricultură, silvicultură, medicină, medicină veterinară, farmacie şi alte discipline înrudite; acordă îngrijiri medicale.

Grupe minore componente:

321 *Tehnicieni în ştiințele vieții, ocrotirea sănătății şi asimilați*
322 *Tehnicieni şi alți lucrători în ocrotirea sănătății (exclusiv surori medicale)*
323 *Surori medicale, surori puericultoare, moaşe şi laboranți*

IV.3.2.1. GRUPA MINORĂ **321**
Tehnicieni în ştiințele vieții, ocrotirea sănătății şi asimilați

Tehnicienii din ştiințele vieții, sănătate şi asimilații acestora execută lucrări cu caracter tehnic, fie în cercetarea aplicativă a ştiințelor vieții, fie pentru aplicarea conceptelor, principiilor şi metodelor, cu deosebire în domeniul medicinei, agriculturii sau producției din industria medicamentelor.

Grupe de bază componente:

3211 *Tehnicieni în ştiințele vieții şi ecologiei*
3212 *Tehnicieni în activitatea de cercetare din domeniile agriculturii şi silviculturii*
3213 *Tehnicieni agronomi, zootehnişti şi silvici în unități de producție*

3211 TEHNICIENI ÎN ŞTIINȚELE VIEȚII ŞI ECOLOGIEI

Tehnicienii din ştiințele vieții şi ecologiei pregătesc instalațiile şi aparatele pentru experiențe, încercări şi analize; recoltează şi prepară

probele supuse experimentării: celule, țesuturi, părți de plante, organe; participă sau conduc experimente, încercări sau analize; efectuează citiri pe aparate de măsurare a poluării aerului, apei şi efectuează diagrame de transcriere a rezultatelor; centralizează date şi estimează cantitățile şi costurile de materiale şi a forței de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreținerea şi repararea aparatelor şi instrumentelor necesare cercetărilor; utilizează cunoştințele teoretice şi practice acumulate pentru identificarea şi rezolvarea problemelor care se ivesc în activitatea profesională.

Ocupații componente:

321101 tehnician în bacteriologie
321102 tehnician în biochimie
321103 tehnician în hematologie
321104 tehnician în serologie
321105 tehnician în biologie
321106 tehnician protecția mediului (tehnician ecolog)

3212 TEHNICIENI ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE DIN DOMENIILE AGRICULTURII ŞI SILVICULTURII

Tehnicienii agronomi şi silvici din centrele experimentale îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării aplicative din agronomie şi silvicultură; pregătesc instalațiile şi aparatele necesare experiențelor, încercărilor şi analizelor; recoltează şi pregătesc materiale pentru experimentări: celule, țesuturi, segmente de plante, organe etc. Participă la experimente sau chiar le conduc, analizează calitatea, puritatea sau indicii de germinație a eşantioanelor de semințe; centralizează date sau estimează cantități şi costuri de materiale şi forță de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreținerea şi repararea aparatelor şi instrumentelor necesare în activitatea de cercetare.

Ocupații componente:

321201 tehnician agronom-cercetare
321202 tehnician zootehnist-cercetare
321203 tehnician silvic-cercetare
321204 tehnician pedolog

3213 TEHNICIENI AGRONOMI, ZOOTEHNIŞTI ŞI SILVICI ÎN UNITĂȚI DE PRODUCȚIE

Tehnicienii din activitatea de producție agricolă şi silvică acordă asistență tehnică cu privire la metodele de exploatare; acordă consultații

tehnice privind metodele de ameliorare a calității produselor şi de creştere a randamentului; pentru eliminarea factorilor de eroziune a solului sau de infestare parazitară; centralizează date şi estimează costurile materiale şi de forță de muncă necesare realizării lucrărilor; organizează demonstrații, țin conferințe şi distribuie materiale documentare pentru favorizarea adoptării unor metode de muncă îmbunătățite; utilizează cunoştințele teoretice şi practice acumulate, pentru identificarea şi rezolvarea problemelor care apar în timpul activității.

Ocupații componente:

321301 agent agricol
321302 brigadier silvic
321303 pădurar
321304 tehnician agronom-exploatare
321305 tehnician zootehnist-exploatare
321306 tehnician silvic-exploatare

IV.3.2.2. GRUPA MINORĂ **322**
Tehnicieni şi alți lucrători în ocrotirea sănătății (exclusiv surori medicale)

Tehnicienii şi alți lucrători din medicină, în subordinea medicilor şi în limitele pregătirii, îndeplinesc sarcini de diagnosticare şi asistență în domeniul medical, stomatologic, veterinar, atât în scop preventiv, cât şi curativ; acordă consultații privind măsurile care trebuie întreprinse pentru ameliorarea igienei şi salubrității; stabilesc şi aplică metode nutritive şi regimuri alimentare; examinează pacienți şi prescriu tratamente în funcție de afecțiunile sau infirmitățile constatate.

Grupe de bază componente:

3221 *Asistenți medicali generaliști*
3222 *Igienişti*
3223 *Asistenți dieteticieni şi de nutriție*
3224 *Optometricieni şi opticieni*
3225 *Tehnicieni dentari*
3226 *Fizioterapeuți şi asimilați*
3227 *Asistenți şi tehnicieni veterinari*
3228 *Asistenți farmaciști şi laboranți*
3229 *Tehnicieni în medicina modernă, neclasificați în grupele de bază anterioare*

3221 ASISTENȚI MEDICALI GENERALIȘTI

Asistenții medicali generaliști îndeplinesc sarcini, în limitele pregătirii de nivel mediu, acordă în subordinea medicilor, consultații medicale pentru diagnosticare și tratament preventiv sau curativ (pentru rezolvarea cazurilor mai dificile solicită sprijinul medicilor de specialitate); execută intervenții chirurgicale simple; acordă consultații de specialitate - în colectivități și individual - cu privire la igienă, regim alimentar și întreprind alte măsuri medicale preventive.

Ocupații componente:

322101 asistent medical generalist
322102 autopsier
322103 oficiant medical
322104 tehnician sanitar

3222 IGIENIȘTI

Igieniștii inspectează și acordă consultații cu privire la problemele și măsurile preventive și curative legate de igiena mediului; acționează în vederea ameliorării și prevenirii poluării apei, aerului, bunurilor alimentare sau solului;. promovează măsuri preventive și corective de manipulare igienică a bunurilor alimentare, de curățare a locurilor publice sau de luptă împotriva substanțelor nocive și focarelor de microbi;organizează conferințe și demonstrații, difuzează materiale documentare și de popularizare a practicilor și măsurilor igienice; centralizează date și estimează cantitățile și costurile de materiale și forța de muncă necesare realizării unor programe sau proiecte cu caracter preventiv sau curativ.

Ocupații componente:

322201 igienist
322202 inspector sanitar

3223 ASISTENȚI DIETETICIENI ȘI DE NUTRIȚIE

Asistenții dieteticieni și de nutriție stabilesc și experimentează rețete dietetice și de regim alimentar; organizează și supraveghează prepararea regimurilor alimentare, terapeutice, pentru grupuri de pacienți spitalizați, muncitori ocupați în sectoarele deosebite sau individuale; participă la executarea programelor educative pe teme de nutriție și readaptare alimentară; contribuie, prin consultații dietetice, la rezolvarea problemelor de nutriție care apar în colectivități; se documentează asupra progresului

înregistrat de cunoştinţele din domeniul de specialitate şi cele conexe; organizează conferinţe şi susţin expozeuri pe teme de regimuri alimentare şi nutriţie.

Ocupaţii componente:

322301 asistent de nutriţie
322302 dietetician

3224 OPTOMETRICIENI ŞI OPTICIENI

Optometricienii şi opticienii examinează pacienţii cu acuitate vizuală deficitară, prescriu şi montează ochelari şi lentile de contact, acordă consultaţii cu privire la utilizarea acestora sau a altor aparate de corecţie a vederii.

Ocupaţii componente:

322401 optician medical
322402 optometrician

3225 TEHNICIENI DENTARI

Tehnicienii dentari acordă consultaţii individuale sau colective, cu privire la igiena dentară, alimentaţie şi la alte precauţii referitoare la dentiţie; efectuează examene dentare pentru diagnosticare (cazurile mai dificile le efectuează medicul stomatolog); efectuează operaţii de detartrare, obturaţii, lucrări de protezare; pregătesc instrumentele, materialele necesare pentru tratamente dentare, precum şi pacienţii înainte de examinare şi tratament.

Ocupaţii componente:

322501 tehnician dentar

3226 FIZIOTERAPEUȚI ŞI ASIMILAȚI

Fizioterapeuţii şi asimilaţii acestora tratează afecţiunile locomotorii, musculare, circulatorii şi neuro-psihice cu ajutorul ultrasunetelor, fasciculelor laser, helioterapiei, hidroterapiei sau altor metode similare pentru tratarea unor afecţiuni sau consolidarea tratamentelor de specialitate; execută masajul clienţilor sau pacienţilor pentru ameliorarea circulaţiei sanguine, redarea sau stimularea activităţii nervoase sau pentru obţinerea altor efecte terapeutice.

Ocupații componente:

322601 instructor educație - fizică
322602 maseur
322603 asistent medical fizioterapie

3227 ASISTENȚI ŞI TEHNICIENI VETERINARI

Asistenții şi tehnicienii veterinari acordă consultații individuale sau colective, cu privire la tratamentul animalelor, afecțiunile şi leziunile acestora; examinează animalele pentru stabilirea diagnosticelor sau, în unele situații, se adresează medicului veterinar; tratează animalele bolnave sau rănite, în cazul afecțiunilor simple, obişnuite; pregătesc instrumentele şi materialele utilizate în tratamentele animalelor; pregătesc animalele pentru examen sau tratament şi, dacă este cazul, le supraveghează şi asistă în timpul fătărilor.

Ocupații componente:

322701 agent veterinar
322702 asistent veterinar
322703 autopsier la ecarisaj
322704 tehnician veterinar

3228 ASISTENȚI FARMACIŞTI ŞI LABORANȚI

Asistenții farmacişti şi laboranții din farmacii, sub îndrumarea şi supravegherea farmaciştilor, prepară şi eliberează în farmacii, spitale şi dispensare, medicamente, loțiuni şi mixturi; fac recomandări scrise sau verbale cu privire la utilizarea medicamentelor prescrise de medici; asigură curățarea, recondiționarea aparaturii şi recipientelor utilizate pentru prepararea şi eliberarea medicamentelor şi preparatelor farmaceutice.

Ocupații componente:

322801 asistent farmacist
322802 laborant farmacie

3229 TEHNICIENI DIN MEDICINA MODERNĂ, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Tehnicienii de medicină modernă (alții decât cei clasificați în grupele de bază descrise anterior ca făcând parte din grupa minoră 322) practică homeopatia şi alte tratamente terapeutice pentru alinarea suferințelor şi dezechilibrelor fizice şi mentale; aplică tratamente terapeutice cu caracter

educativ sau recreativ; tratează defecte de pronunție, corectează tulburările vizuale oculo-motorii.

Ocupații componente:

322901 instructor ergoterapie
322902 instructor logoped
322903 tehnician homeopat
322904 instructor de educație sanitară
322905 bioenergetician

IV.3.2.3. GRUPA MINORĂ **323**
Surori medicale, surori puericultoare, moaşe şi laborante

Surorile medicale, moaşele şi laborantele îi asistă pe medici, în aplicarea măsurilor preventive şi curative şi fac față urgențelor în absența acestora; oferă îngrijiri şi sfaturi bolnavilor, răniților, handicapaților fizici şi mental, precum şi altor persoane a căror stare necesită îngrijiri de această natură; ajută la naşterea copiilor şi instruiesc mamele cu privire la îngrijirea sugarilor şi copiilor mici; efectuează analize medicale, sub îndrumarea medicului sau farmacistului, în vederea facilitării diagnosticării şi tratamentului bolnavilor.

Grupe de bază componente:

3231 *Surori medicale şi laborante*
3232 *Moaşe şi surori puericultoare*

3231 SURORI MEDICALE ŞI LABORANTE

Surorile medicale şi laborantele acordă îngrijiri, tratamente şi sfaturi medicale bolnavilor, răniților, handicapaților şi altor persoane care necesită îngrijiri; administrează medicamente, aplică pansamente şi alte forme de tratament, sub îndrumarea medicului; participă la acordarea primului ajutor în caz de urgență; ajută la pregătirea tratamentului fizic sau psihic pentru bolnavii mentali; ajută la pregătirea necesară integrării sociale a handicapaților mentali sau fizic; oferă îngrijiri la domiciliu pentru bolnavi; efectuează analize medicale, sub îndrumarea medicului sau farmacistului, în vederea facilitării diagnosticării şi tratamentului bolnavului.

Ocupații componente:

323101 laborant în ocrotirea sănătății
323102 soră medicală

3232 MOAŞE ŞI SURORI PUERICULTOARE

Moaşele şi surorile puericultoare ajută la naşterea copiilor, oferă îngrijiri prenatale şi postnatale; instruiesc mamele cu privire la îngrijirea copiilor mici şi nou-născuților.

Ocupații componente:

323201 moaşă
323202 asistentă puericultoare

IV.3.3. SUBGRUPA MAJORĂ **33**
Învățători şi asimilați

Învățătorii şi asimilații acestora pregătesc programele de instruire şi organizează cursuri pentru toate disciplinele de grad preşcolar şi şcolar; pregătesc şi organizează activități destinate să favorizeze dezvoltarea limbajului sau facultăților fizice şi sociale ale copiilor; adaptează programele şcolare pentru grupurile de handicapați fizic sau mental, îi instruiesc cu ajutorul alfabetului Braille; pregătesc şi organizează cursuri de pilotare a avioanelor sau de conducere a autovehiculelor.

Grupe minore componente:

331 *Învățători*
332 *Educatoare*
333 *Instructori-educatori în unități de handicapați*
334 *Alt personal în învățământ*

IV.3.3.1. GRUPA MINORĂ **331**
Învățători

Învățătorii din învățământul primar predau diferite discipline, pregătesc programe de instruire, organizează activități educative pentru elevii din primul grad şcolar.

Grupe de bază componente:

3310 *Învățători în învățământul primar*

3310 ÎNVĂȚĂTORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR

Învățătorii din învățământul primar pregătesc programe de instruire şi predare a disciplinelor din primul grad şcolar - cititul, scrisul şi aritmetica; corectează temele şi evaluează progresele realizate de copii; organizează activități extraşcolare pentru recreerea elevilor; supraveghează elevii în clase şi alte locuri din incinta şcolii.

Ocupații componente:

331001 învățător
331002 institutor

IV.3.3.2.GRUPA MINORĂ **332**
Educatoare

Educatoarele din învățământul preşcolar pregătesc şi organizează activități destinate să favorizeze dezvoltarea limbajului sau a facultăților fizice, mentale şi sociale ale copiilor aflați sub vârsta şcolară.

Grupe de bază componente:

3320 *Educatoare*

3320 EDUCATOARE

Educatoarele din învățământul preşcolar organizează jocuri colective şi individuale şi activități educative, pentru dezvoltarea fizică, mentală şi socială a copiilor; promovează dezvoltarea exprimării orale prin povestiri, cântece şi conversație liberă; observă copiii pentru a le evalua progresele şi le supraveghează evoluția.

Ocupații componente:

332001 educatoare
332002 educator-puericultor

IV.3.3.3. GRUPA MINORĂ **333**
Instructori-educatori în unități de handicapați

Instructorii-educatori din unitățile de handicapați predau şi adaptează programele de studii pentru diferitele categorii - grupe speciale de

handicapați mental sau fizic sau persoane care învață cu dificultate; instruiesc deficienții cu ajutorul alfabetului Braille, labiolecturii sau a altor mijloace speciale.

Grupe de bază componente:

3330 *Instructori-educatori în unități de handicapați*

3330 INSTRUCTORI-EDUCATORI ÎN UNITĂȚI DE HANDICAPAȚI

Instructorii-educatori din unitățile de handicapați concep sau modifică programe de studiu pentru diferite categorii de handicapați, pregătesc lecții şi activități în funcție de nevoi; instruiesc prin metode sau mijloace speciale în vederea reducerii handicapului elevului, urmăresc progresele înregistrate.

Ocupații componente:

333001 educator în unități de handicapați
333002 instructor - educator în unități de handicapați

IV.3.3.4. GRUPA MINORĂ **334**
Alt personal în învățământ

Alt personal din învățământ se ocupă cu învățarea pilotării avioanelor, a conducerii automobilelor, locomotivelor etc., îndeplinind şi alte activități cum ar fi cea de secretariat.

Grupe de bază componente:

3340 *Personal în învățământ, neclasificat în grupele de bază anterioare*

3340 PERSONAL ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT NECLASIFICAT ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Alt personal din învățământ predă cunoştințe legate de pilotajul avioanelor, conducerea vehiculelor cu motor, locomotivelor sau altor maşini, prin explicarea manipulării comenzilor, însoțirea elevilor în ieşiri de antrenament, efectuarea de demonstrații şi prezentarea reglementărilor legate de conducerea vehiculelor cu motor, pilotarea avioanelor sau altor maşini.

Ocupații componente:

334001 instructor şcolar-auto
334002 laborant în învățământ
334003 maistru instructor
334004 pedagog şcolar
334005 secretar şcoală
334006 şef atelier şcoală
334007 pilot instructor aeronavă
334008 instructor paraşutism
334009 mecanic navigant instructor

IV.3.4. SUBGRUPA MAJORĂ **34**
Alte ocupații asimilate tehnicienilor

Personalul cuprins în această subgrupă majoră realizează activități specializate în domeniile: intermedierilor imobiliare, financiar, comercial, administrării întreprinderilor, ținerii registrelor contabile, juridic, statistic, administrație publică, vamă, turism, fiscal, plasarea forței de muncă, eliberarea de autorizații, polițe, asistență socială, spectacole, sport şi religie.

Grupe minore componente:

341 *Agenți în activitatea financiară şi comercială*
342 *Agenți comerciali şi mijlocitori de afaceri*
343 *Alți lucrători cu studii medii în gestiunea economică şi administrativă*
344 *Inspectori şi agenți financiari*
345 *Inspectori de poliție şi detectivi*
346 *Asistenți sociali*
347 *Tehnicieni în domeniul creației artistice, spectacole şi sport*
348 *Personal laic din culte*

IV.3.4.1. GRUPA MINORĂ **341**
Agenți în activitatea financiară şi comercială

Agenții din activitatea financiară şi comercială cumpără şi vând titluri de valoare, plasează polițe de asigurare, vând mărfuri, materiale şi instalații tehnice în contul producătorilor; estimează valoarea obiectelor, bunurilor imobiliare sau altor proprietăți şi coordonează vânzarea la licitație a acestora; furnizează servicii de voiaj.

Grupe de bază componente:

3411 *Agenți de valori şi cambişti (brokeri valori)*
3412 *Agenți de asigurări*
3413 *Agenți imobiliari*
3414 *Agenți de voiaj*
3415 *Reprezentanți tehnici şi comerciali*
3416 *Agenți contractări şi achiziții*
3417 *Experți în evaluarea bunurilor şi vânzători la licitație*
3419 *Agenți în activitatea financiară şi comercială, neclasificați în grupele de bază anterioare*

3411 AGENȚI DE VALORI ŞI CAMBIŞTI (BROKERI VALORI)

Agenții de valori şi cambiştii cumpără şi vând titluri de valoare, acțiuni, obligațiuni şi devize străine în contul propriei societăți, sau în contul clienților, pe bază de comision.

Ocupații componente:

341101 cambist (broker valori)
341102 agent de schimb

3412 AGENȚI DE ASIGURĂRI

Agenții de asigurări acordă consultații în domeniul asigurărilor şi plasează clienților polițe de asigurare pe viață pentru caz de accidente, asigurare a automobilelor, asigurare mixtă, asigurare în caz de incendiu, asigurare maritimă şi alte forme de asigurare.

Ocupații componente:

341201 agent de asigurare

3413 AGENȚI IMOBILIARI

Agenții imobiliari se ocupă de vânzări, cumpărări, locații şi închirieri de bunuri imobiliare în contul clienților, pe bază de comision.

Ocupații componente:

341301 agent imobiliar (broker imobiliar)

3414 AGENȚI DE VOIAJ

Agenții de voiaj pregătesc itinerariile turistice, rezervă camere la hotel pentru clienți şi organizează excursii pentru turişti sau oameni de afaceri.

Ocupații componente:

341401 agent de voiaj

3415 REPREZENTANȚI TEHNICI ŞI COMERCIALI

Reprezentanții tehnici şi comerciali se ocupă cu vânzări en gros de bunuri diverse, în special, instalații şi echipamente tehnologice şi serviciile corespunzătoare acestora, furnizează informații specializate asupra caracteristicilor şi funcționării instalațiilor şi fac demonstrații privind modul de utilizare a acestora.

Ocupații componente:

341501 reprezentant tehnic şi comercial

3416 AGENȚI CONTRACTĂRI ŞI ACHIZIȚII

Agenții de contractări şi achiziții se ocupă cu negocierea şi încheierea de contracte pentru cumpărarea de materiale, materii prime şi produse, în contul unităților industriale, comerciale, administrației publice şi al altor instituții.

Ocupații componente:

341601 agent contractări şi achiziții (broker mărfuri)
341602 recepționer contractări-achiziții

3417 EXPERȚI ÎN EVALUAREA BUNURILOR ŞI VÂNZĂTORI LA LICITAȚIE

Experții în evaluarea bunurilor şi vânzătorii la licitație evaluează bunuri imobiliare, mărfuri sau diverse obiecte; estimează daunele ce pot fi acoperite prin polițe de asigurare; coordonează vânzarea la licitație a bunurilor imobiliare, automobilelor, materiilor prime, operelor de artă, bijuteriilor şi altor obiecte.

Ocupații componente:

341701 estimator licitații
341702 evaluator asigurări

3419 AGENȚI ÎN ACTIVITATEA FINANCIARĂ ŞI COMERCIALĂ, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Această grupă de bază cuprinde agenți în activitatea financiară şi comercială care nu au fost clasificați în grupa minoră 341.

Ocupații componente:

341901 intermediar în activitatea financiară şi comercială (broker)

IV.3.4.2. GRUPA MINORĂ **342**
Agenți comerciali şi mijlocitori de afaceri

Agenții comerciali şi mijlocitorii de afaceri pun în legătură cumpărătorii cu vânzătorii, cumpără şi vând mărfuri, în general, în vrac; îndeplinesc formalitățile de declarare vamală; se asigură că formalitățile de asigurare şi licențele de import sau export au fost îndeplinite corespunzător; informează solicitanții de locuri de muncă asupra ofertelor înregistrate la birourile de plasare a forței de muncă; prospectează piața muncii pentru identificarea posturilor vacante sau recrutează muncitori pentru lucrări particulare; furnizează diverse alte servicii întreprinderilor.

Grupe de bază componente:

3421 *Agenți comerciali*
3422 *Agenți concesionari*
3423 *Agenți de încadrare, repartizare, recalificare a forței de muncă şi reintegrare a şomerilor*
3429 *Agenți comerciali şi de afaceri, neclasificați în grupele de bază anterioare*

3421 AGENȚI COMERCIALI

Agenții comerciali pun în legătură cumpărătorii cu vânzătorii de mărfuri, cumpără şi vând mărfuri, în general, în vrac, se ocupă cu rezervarea spațiilor de depozitare şi fixarea taxelor de consignație.

Ocupații componente:

342101 agent comercial

3422 AGENȚI CONCESIONARI

Agenții concesionari îndeplinesc formalitățile de declarare vamală şi vămuirea exporturilor şi importurilor; se asigură că formalitățile de asigurare şi licențele de import sau export au fost îndeplinite corespunzător; semnează şi eliberează note de avizare.

Ocupații componente:

342201 declarant vamal
342202 agent tranzit
342203 agent maritim

3423 AGENȚI DE ÎNCADRARE, REPARTIZARE, RECALIFICARE A FORȚEI DE MUNCĂ ŞI REINTEGRARE A ŞOMERILOR

Agenții de încadrare, repartizare, recalificare a forței de muncă şi reintegrare a şomerilor informează solicitanții de locuri de muncă asupra ofertelor înregistrate la birourile de plasare a forței de muncă; prospectează piața muncii pentru identificarea posturilor vacante; recrutează muncitori pentru sectorul particular sau proiecte speciale, la cererea întreprinderilor şi altor instituții.

Ocupații componente:

342301 agent repartizare a forței de muncă
342302 agent orientare profesională a şomerilor
342303 agent evidență şi plată a ajutorului de şomaj
342304 inspector (referent) resurse umane

3429 AGENȚI COMERCIALI ŞI DE AFACERI, NECLASIFICATI ÎN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Această grupă cuprinde agenții comerciali care nu au fost clasificați în grupa minoră 342. Se clasifică aici agenții care se ocupă cu: furnizarea de servicii către întreprinderi, de exemplu spații publicitare în mass-media, mijloace de transport sau alte amplasamente; informații privind acordarea de credite şi alte informații comerciale; realizarea contractelor pentru reprezentații artistice, spectacole, manifestări sportive, publicarea cărților, înregistrarea discurilor muzicale şi vânzarea lor.

Ocupații componente:

342901 agent reclamă publicitară

342902 agent literar
342903 impresar muzical
342904 impresar teatru
342905 manager sportiv

IV.3.4.3. GRUPA MINORĂ **343**
Alți lucrători cu studii medii în gestiunea economică şi administrativă

Funcționarii din gestiunea economică şi administrativă şi asimilații acestora asistă şeful de unitate în probleme de comunicare, documentare şi coordonare a gestiunii interne a unei unități administrative; examinează şi fac rezumatul proceselor verbale şi documentelor juridice; țin evidența completă a operațiilor financiare; centralizează, prelucrează şi prezintă datele matematice, statistice sau actuariale.

Grupe de bază componente:

3431 *Secretari administrativi şi asimilați*
3432 *Ocupații auxiliare în activitatea juridică, comercială şi administrativă*
3433 *Contabili*
3434 *Statisticieni în gestiunea economică, administrativă şi asimilați*

3431 SECRETARI ADMINISTRATIVI ŞI ASIMILAȚI

Secretarii administrativi şi asimilații acestora asistă şeful de unitate în probleme de comunicare, documentare şi coordonare a gestiunii interne a unei unități administrative; redactează scrisori cu caracter comercial şi răspund la scrisorile primite.

Ocupații componente:

343101 secretar administrativ

3432 OCUPAȚII AUXILIARE ÎN ACTIVITATEA JURIDICĂ, COMERCIALĂ ŞI ADMINISTRATIVĂ

Membrii ocupațiilor auxiliare din activitatea juridică, comercială şi administrativă îşi desfăşoară activitatea în subordinea directorilor de societăți, giranților, juriştilor şi altor specialişti cu funcții administrative şi comerciale, în rezolvarea problemelor juridice referitoare la contractele de asigurare, acordare de credite şi alte operații financiare.

Ocupații componente:

343201 agent procedural
343202 conducător carte funciară
343203 grefier
343204 secretar notariat
343205 tehnician criminalist
343206 funcționar în activități comerciale, administrative şi prețuri
343207 executor judecătoresc (tribunal, judecătorie)
343208 arhivar notariat
343209 arhivar registrator (Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
343210 grefier-dactilograf (Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)

3433 CONTABILI

Contabilii țin evidența contabilă a operațiilor financiare ale unei întreprinderi, în conformitate cu principiile generale ale contabilității; verifică calitatea şi tipodimensiunile materiilor prime şi materialelor, exactitatea documentelor şi operațiilor contabile referitoare la încasări şi vărsăminte şi a altor operații financiare; întocmesc state financiare şi evidențe contabile pentru o perioadă determinată de timp.

Ocupații componente:

343301 calculator devize
343302 contabil
343303 tehnician merceolog
343304 planificator
343305 revizor gestiune

3434 STATISTICIENI ÎN GESTIUNEA ECONOMICĂ, ADMINISTRATIVĂ ŞI ASIMILAȚI

Statisticienii din gestiunea economică şi administrativă şi asimilații acestora centralizează şi prezintă datele statistice sau actuariale.

Ocupații componente:

343401 referent statistician
343402 statistician
343403 statistician medical
343404 registrator medical
343405 actuarist

IV.3.4.4. GRUPA MINORĂ **344**
Inspectori şi agenţi financiari

Inspectorii şi agenţii financiari aplică reglementările în vigoare în limitele frontierelor naţionale, percep impozite, furnizează servicii sociale; acordă permise, licenţe sau autorizaţii de călătorie, de export sau import de mărfuri, de înfiinţare a unei societăţi, de construire a imobilelor şi de exercitare a altor activităţi sau examinează cererile pentru acordare de permise, licenţe sau autorizaţii.

Grupe de bază componente:

3441 *Inspectori de vamă şi frontieră (vameşi)*
3442 *Inspectori de taxe şi impozite*
3443 *Inspectori de pensii şi asigurări sociale*
3444 *Inspectori pentru acordarea de permise, licenţe sau autorizaţii*
3449 *Inspectori şi agenţi financiari, neclasificaţi în grupele de bază anterioare*

3441 INSPECTORI DE VAMĂ ŞI FRONTIERĂ (VAMEŞI)

Inspectorii de vamă şi frontieră patrulează de-a lungul frontierelor şi apelor de coastă pentru a împiedica intrarea/ieşirea ilegală în/din ţară a persoanelor, sau importul/exportul ilegal de mărfuri sau devize; controlează documentele de călătorie şi bagajele persoanelor care trec frontierele ţării; controlează documentele de transport şi încărcătura vehiculelor pentru a se asigura că sunt în conformitate cu normele şi reglementările naţionale privind tranzitul, importul şi exportul de mărfuri.

Ocupaţii componente:

344101 controlor vamal
344102 revizor vamal

3442 INSPECTORI DE TAXE ŞI IMPOZITE

Inspectorii de taxe şi impozite examinează declaraţiile de venituri şi alte documente pentru determinarea tipului şi nivelului de impozit, a drepturilor şi obligaţiilor pe care persoanele fizice sau societăţile le au de plătit.

Ocupaţii componente:

344201 inspector taxe şi impozite

344202 operator rol
344203 perceptor

3443 INSPECTORI DE PENSII ŞI ASIGURĂRI SOCIALE

Inspectorii de pensii şi asigurări sociale informează persoanele, organizațiile sau întreprinderile, asupra interpretării corecte a legilor, normelor şi reglementărilor naționale referitoare la acordarea de pensii şi asigurări sociale, calculul cotizațiilor, drepturilor şi obligațiilor solicitanților; examinează cererile şi alte documente pentru determinarea tipului de pensii, asigurări sociale şi asistență socială la care au dreptul persoanele solicitante.

Ocupații componente:

344301 inspector de pensii, asigurări sociale şi asistență socială
344302 referent de pensii, asigurări sociale şi asistență socială

3444 INSPECTORI PENTRU ACORDAREA DE PERMISE, LICENȚE SAU AUTORIZAȚII

Inspectorii pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații, examinează cererile de permise sau licențe pentru exportul sau importul de mărfuri, construirea de case sau alte clădiri, înființarea unei societăți, obținerea de paşapoarte; supun cazurile excepționale sau dificile cadrelor de conducere din administrația publică, pentru elucidare.

Ocupații componente:

344401 inspector pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații

3449 INSPECTORI ŞI AGENȚI FINANCIARI, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Alți inspectori şi agenți financiari se ocupă cu inspectarea întreprinderilor şi amplasamentelor comerciale, pentru a se asigura că greutățile şi măsurile sunt corecte; controlează aplicarea reglementărilor referitoare la prețuri şi salarii.

Ocupații componente:

344901 inspector metrolog
344902 inspector prețuri
344903 inspector salarii
344904 comisar

IV.3.4.5. GRUPA MINORĂ **345**
Inspectori de poliție şi detectivi

Inspectorii de poliție şi detectivii anchetează crimele şi delictele comise şi circumstanțele în care s-au produs acestea, în vederea identificării vinovaților; centralizează informațiile referitoare la persoane şi întreprinderi în scopul împiedicării comiterii de crime sau delicte; supraveghează persoanele suspecte din întreprinderi, magazine şi alte locuri publice, acționează în judecată, sau dacă este cazul, procedează la arestări.

Grupe de bază componente:

3450 *Inspectori de poliție şi detectivi*

3450 INSPECTORI DE POLIȚIE ŞI DETECTIVI

Inspectorii de poliție şi detectivii anchetează crimele şi delictele comise, circumstanțele în care s-au produs acestea în vederea identificării vinovaților; anchetează furturile de mărfuri, bani sau informații, din întreprinderi industriale sau comerciale; anchetează evenimentele şi circumstanțele presupuse a fi delictuale în vederea obținerii probelor şi identificării vinovaților; anchetează comportamentele suspecte din întreprinderi şi locuri publice; acționează în judecată, sau dacă este cazul, procedează la arestări.

Ocupații componente:

345001 inspector de poliție
345002 detectiv
345003 anchetator poliție
345004 detectiv particular

IV.3.4.6. GRUPA MINORĂ **346**
Asistenți sociali

Asistenții sociali acordă ajutor indivizilor şi familiilor cu probleme personale şi sociale; inițiază acțiuni pentru prevenirea delincvenței sau pentru readaptarea delincvenților; acordă ajutor handicapaților fizic sau mental, pentru ameliorarea capacității de integrare socială a acestora.

Grupe de bază componente:

3460 *Asistenți sociali*

3460 ASISTENȚI SOCIALI

Asistenții sociali acordă consultații asupra problematicii sociale; inițiază acțiuni pentru prevenirea delincvenței sau pentru readaptarea delincvenților; acordă ajutor handicapaților fizic sau mental în scopul ameliorării capacității de integrare socială a acestora.

Ocupații componente:

346001 asistent social nivel mediu

IV.3.4.7. GRUPA MINORĂ **347**
Tehnicieni în domeniul creației artistice, spectacole şi sport

Tehnicienii în domeniul creației artistice, spectacolelor şi sportului desfăşoară activitate de concepție în domeniul producției industriale şi comerciale şi realizează decorațiuni interioare; prezintă programele la radio, televiziune şi în spectacole; cântă sau dansează în localuri publice; execută numere comice, de iluzionism sau de acrobație; participă la competiții sportive.

Grupe de bază componente:

3471 *Designeri, decoratori şi alți tehnicieni în domeniul artei*
3472 *Prezentatori (crainici) la televiziune, radio şi spectacole*
3473 *Muzicieni, cântăreți, dansatori în localuri publice şi asimilați*
3474 *Clovni, magicieni, acrobați şi asimilați*
3475 *Sportivi, antrenori şi asimilați*

3471 DESIGNERI, DECORATORI ŞI ALȚI TEHNICIENI ÎN DOMENIUL ARTEI

Designerii, decoratorii şi desenatorii artistici creează modele vestimentare şi accesorii pentru acestea; realizează decorațiuni interioare; concep şi execută decoruri pentru scenele teatrelor, pentru amenajarea vitrinelor şi expozițiilor.

Ocupații componente:

347101 butafor
347102 decorator interioare
347103 desenator artistic
347104 designer industrial
347105 grafician industrial
347106 lucrător în ateliere de modele
347107 costumier
347108 mânuitor, montator decor
347109 tehnician machetist
347110 tehnician reclame (decorator)
347111 pictor creator costume
347112 modelier confecții
347113 maestru lumini
347114 maestru sunet
347115 decorator vitrine
347116 designer vestimentar
347117 documentarist
341718 traducător
341719 caricaturist
341720 corector
341721 tehnoredactor
341722 secretar redacție

3472 PREZENTATORI (CRAINICI) LA TELEVIZIUNE, RADIO ŞI SPECTACOLE

Prezentatorii (crainicii) la televiziune, radio şi în spectacole prezintă buletinele de ştiri, realizează interviuri şi fac diverse anunțuri sau prezentări la radio, televiziune, teatre, etc.

Ocupații componente:

347201 prezentator (crainic) radio
347202 prezentator (crainic) televiziune

3473 MUZICIENI, CÂNTĂREȚI, DANSATORI ÎN LOCALURI PUBLICE ŞI ASIMILAȚI

Muzicienii, cântăreții, dansatorii în localurile publice şi asimilații acestora cântă la unul sau mai multe instrumente muzicale, ca soliști sau ca membri ai unei orchestre; interpretează melodii ca soliști sau ca membri ai

unui ansamblu coral în localuri publice; execută dansuri ca soliști sau în cadrul unui ansamblu coregrafic în localuri publice, circuri etc.

Ocupații componente:

347301 cântăreț
347302 dansator
347303 muzician
347304 diskjokey

3474 CLOVNI, MAGICIENI, ACROBAȚI ȘI ASIMILAȚI

Clovnii, magicienii, acrobații și asimilații acestora execută numere comice, de iluzionism și prestidigitație, ședințe de hipnotism; execută numere de acrobație, gimnastică și jonglerie; dresează animale și execută cu ele diverse numere de circ.

Ocupații componente:

347401 acrobat
347402 clovn
347403 magician
347404 hipnotizator
347405 trapezist
347406 cascador
347407 figurant
347408 dresor

3475 SPORTIVI, ANTRENORI ȘI ASIMILAȚI

Sportivii, antrenorii și asimilații acestora participă la competiții sportive, se ocupă de antrenamentul sportivilor pentru dezvoltarea aptitudinilor fizice ale acestora, supraveghează și stabilesc reguli privitoare la desfășurarea competițiilor sportive.

Ocupații componente:

347501 antrenor
347502 instructor sportiv
347503 secretar federație
347504 fotbalist profesionist
347505 sportiv profesionist alte discipline sportive
347506 antrenor de fotbal profesionist
347507 instructor arte marțiale

IV.3.4.8. GRUPA MINORĂ **348**
Personal laic din culte

Personalul laic al cultelor participă la servicii religioase; îşi consacră viaţa rugăciunii sau meditaţiei; predică şi propagă învăţăturile specifice religiei practicate.

Grupe de bază componente:

3480 *Personal laic din culte*

3480 PERSONAL LAIC DIN CULTE

Personalul laic din culte îndeplineşte funcţii cu caracter religios: participă la servicii religioase; îşi consacră viaţa rugăciunii sau meditaţiei; predică şi propagă învăţăturile specifice religiei practicate.

Ocupaţii componente:

348001 călugăr
348002 călugăriţă
348003 predicator

IV.4. GRUPA MAJORĂ **4**
Funcționari administrativi

Funcționarii administrativi, având un nivel de pregătire medie şi, eventual, cursuri de specializare înregistrează şi realizează prelucrarea informațiilor; execută lucrări de birou şi secretariat; țin registre de evidență pentru aprovizionare şi transport; realizează lucrări de birou în biblioteci; clasifică documente; realizează trierea, înregistrarea şi distribuirea corespondenței; pregătesc şi colaționează manuscrise înaintea tipăririi; realizează operațiuni de casă; furnizează informații clienților în legătură cu organizarea de călătorii ş.a; asigură serviciul în centrale telefonice.

Subgrupe majore componente:

41 *Funcționari de birou*
42 *Funcționari în servicii cu publicul*

IV.4.1. SUBGRUPA MAJORĂ **41**
Funcționari de birou

Funcționarii de birou înregistrează, ordonează, stochează şi realizează prelucrarea informațiilor; execută lucrări de birou şi secretariat; înregistrează şi prelucrează date contabile, statistice, financiare şi clasifică documente; realizează trierea, înregistrarea şi distribuirea corespondenței; pregătesc şi colaționează manuscrise înaintea tipăririi.

Grupe minore componente:

411 *Secretari şi operatori la maşini de scris şi de calcul*
412 *Funcționari în serviciile de evidență contabilă şi financiare*
413 *Funcționari în evidența materialelor, producției şi în transporturi*
414 *Funcționari în bibliotecă, arhivă, corespondență şi asimilați*
419 *Alți funcționari de birou*

IV.4.1.1. GRUPA MINORĂ **411**
Secretari şi operatori la maşini de scris şi de calcul

Secretarii şi operatorii la maşini de scris şi de calcul notează prin stenografie texte dictate; dactilografiază pe hârtie, pe maşini de prelucrare a textelor sau teleimprimantă; introduc date în maşini electronice, perforatoare

de cartele sau benzi speciale; operează cu maşini contabile sau de calculat; pregătesc şi transcriu corespondența şi documentele, respectând dispozițiile interne.

Grupe de bază componente:

4111 *Stenografe şi dactilografe*
4112 *Operatori la prelucrarea textelor şi asimilați*
4113 *Operatori introducere, validare şi prelucrare date*
4114 *Operatori la maşini de calcul*
4115 *Secretare*

4111 STENOGRAFE ŞI DACTILOGRAFE

Stenografele şi dactilografele notează, prin stenografie şi dactilografie, texte scrise sau orale şi, cu ajutorul unei maşini de scris, le transcriu pe hârtie; execută lucrări de birou de importanță limitată cum sunt: clasarea dosarelor sau utilizarea de fotocopiatoare.

Ocupații componente:

411101 dactilografă
411102 stenodactilografă

4112 OPERATORI LA PRELUCRAREA TEXTELOR ŞI ASIMILAȚI

Operatorii la prelucrarea textelor realizează dactilografierea corespondenței, formularelor comerciale sau altor documente pe maşini de prelucrare a textelor; pregătesc, realizează punerea în pagină şi prezentarea de texte; modifică şi ordonează textele dactilografiate; expediază şi recepționează mesaje pe teleimprimantă, telefax sau maşini similare.

Ocupații componente:

411201 referent transmitere
411202 telefaxist
411203 teletipist
411204 telexist

4113 OPERATORI INTRODUCERE, VALIDARE ŞI PRELUCRARE DATE

Operatorii introducere date realizează introducerea şi prelucrarea datelor din documente (texte, imagini grafice),video, alte medii, pe echipamente electronice de calcul; gestionează suporții magnetici; răspund de conformitatea datelor introduse cu documentele primare.

Ocupații componente:

411301 operator introducere, validare şi prelucrare date

4114 OPERATORI LA MAŞINI DE CALCUL

Operatorii la maşini de calcul realizează operații financiare sau contabile cu ajutorul maşinilor de calcul electrice sau manuale.

Ocupații componente:

411401 operator maşină contabilizat
411402 operator maşină de calculat

4115 SECRETARE

Secretarele realizează colaționarea şi transcrierea corespondenței, proceselor verbale şi rapoartelor, la maşina de scris sau la maşina de prelucrare a textelor; selecționează şi expediază corespondențe şi alte documente.

Ocupații componente:

411501 secretară
411502 secretară dactilografă
411503 secretară prelucrare texte

IV.4.1.2. GRUPA MINORĂ **412**
Funcționari în serviciile de evidență contabilă şi financiară

Funcționarii din serviciile de evidență contabilă şi financiară realizează operații financiare şi contabile; calculează salariile; realizează operațiuni de casă şi plăți în numerar; culeg, colaționează date contabile, financiare şi alte date numerice; realizează operațiuni financiare la bănci sau instituții financiare.

Grupe de bază componente:

4121 *Registratori ai operațiunilor de evidență contabilă*
4122 *Funcționari în activități financiare*

4121 REGISTRATORI AI OPERAȚIUNILOR DE EVIDENȚĂ CONTABILĂ

Registratorii operațiunilor de evidență contabilă efectuează operații de înscriere în registrele financiare şi contabile; calculează salariile pe baza statelor de ore lucrate sau a muncii prestate de fiecare salariat; realizează ținerea unei case şi consemnează manipulările curente, în numerar, într-un registru.

Ocupații componente:

412101 pontator

4122 FUNCȚIONARI ÎN ACTIVITĂȚI FINANCIARE

Funcționarii în activități financiare pregătesc documentele financiare şi calculează dobânzile, comisioanele etc; țin un registru de obligații, acțiuni şi alte valori cumpărate sau vândute în contul clienților sau patronului.

Ocupații componente:

412201 calculator preț cost
412202 funcționar economic
412203 operator devize
412204 şef secție inventar

IV.4.1.3. GRUPA MINORĂ **413**
Funcționari în evidența materialelor, producției şi în transporturi

Funcționarii în evidența materialelor, producției şi în transporturi înregistrează mărfurile produse şi introduse în stoc, precum şi mărfurile comandate şi expediate; înregistrează recepția, introducerea în stoc şi distribuirea materiilor şi materialelor destinate producției; calculează cantitățile de materii şi materiale necesare la anumite date şi colaborează la stabilirea şi controlul necesităților de producție; țin registrul de evidență a transportului de pasageri şi de mărfuri şi coordonează orarele de circulație ale acestora.

Grupe de bază componente:

4131 *Magazineri*
4132 *Funcționari de programare şi urmărire a producției*
4133 *Funcționari în transporturi*

4131 MAGAZINERI

Magazinerii organizează şi controlează recepția şi expediția de mărfuri şi țin evidența, la zi, a registrelor de stocuri; verifică distribuirea mărfurilor şi evaluează necesarul pentru reînnoirea stocurilor; recepționează, înmagazinează şi eliberează utilajele, piesele de schimb şi alte articole; cântăresc mărfurile primite în stoc; realizează inventare de mobilier şi alte articole depuse în stoc.

Ocupații componente:

413101 gestionar depozit
413102 magaziner
413103 operator siloz (silozar)
413104 primitor-distribuitor materiale şi scule
413105 recuziter
413106 sortator produse
413107 trezorier
413108 gestionar custode sală
413109 pivnicer

4132 FUNCȚIONARI DE PROGRAMARE ŞI URMĂRIRE A PRODUCȚIEI

Funcționarii de programare şi urmărire a producției stabilesc cantitatea şi calitatea materiilor şi materialelor necesare pentru realizarea unui program de producție; stabilesc necesitățile de producție în funcție de comenzile făcute de clienți şi de capacitatea de producție; controlează stocurile şi organizează livrările.

Ocupații componente:

413201 dispecer
413202 facturist
413203 lansator produse
413204 programator producție

4133 FUNCȚIONARI ÎN TRANSPORTURI

Funcționarii din transporturi țin registre de evidență şi coordonează orarele transportului de pasageri şi mărfuri; dirijează mersul trenurilor pe un sector al rețelei feroviare şi țin evidențe corespunzătoare; dirijează şi controlează manipularea mărfurilor într-o gară de triaj; coordonează operațiile unei întreprinderi de transport rutier, stabilesc orarele şi repartizarea şoferilor şi vehiculelor, încărcarea şi descărcarea vehiculelor şi stocarea mărfurilor în tranzit; coordonează operațiile unei întreprinderi de

transport aerian şi întocmesc listele de pasageri şi evidența mărfurilor şi a corespondenței.

Ocupații componente:

413301 agent transporturi
413302 funcționar informații
413303 controlor trafic
413304 impiegat auto
413305 impiegat informații aviație
413306 impiegat registru mişcare
413307 însoțitor vagoane
413308 inspector RNR (Registrul Naval Român)
413309 inspector exploatare trafic
413310 instructor depou
413311 instructor revizie vagoane
413312 instructor stație
413313 operator circulație mişcare
413314 operator comercial
413315 operator dană
413316 operator programare
413317 picher
413318 rediționar
413319 revizor tehnic
413320 scriitor vagoane
413321 şef agenție colectare şi expediție mărfuri
413322 şef autogară
413323 avizier căi ferate
413324 şef haltă
413325 şef stație taxare
413326 şef tură la comanda personalului de tren
413327 şef tură pregătirea personalului la vagon restaurant şi de dormit
413328 şef tură revizie vagoane
413329 veghetor încărcare-descărcare
413330 verificator documente expediție

IV.4.1.4. GRUPA MINORĂ **414**
Funcționari în bibliotecă, arhivă, corespondență şi asimilați

Funcționarii din bibliotecă, arhivă, corespondență şi asimilații acestora țin registre de prețuri de achiziție şi restituire a cărților; clasează şi arhivează

documente; înregistrează, triază şi distribuie corespondență la birourile de poştă şi în cadrul întreprinderilor; colaționează şi corectează erorile de tipar.

Grupe de bază componente:

4141 *Bibliotecari şi arhivari*
4142 *Funcționari expediție şi alți agenți poştali*
4143 *Codificatori, corectori de tipar şi asimilați*

4141 BIBLIOTECARI ŞI ARHIVARI

Bibliotecarii şi arhivarii țin registrele şi fişierele unei biblioteci referitoare la achiziționarea, prețul şi restituirea de cărți şi alte publicații; triază şi clasează acte şi documente; copiază documente cu ajutorul fotocopiatoarelor sau altor aparate.

Ocupații componente:

414101 arhivar
414103 bibliotecar studii medii
414104 discotecar
414105 filmotecar
414106 fonotecar
414107 fototecar
414108 funcționar documentare
414109 mânuitor carte
414110 restaurator arhivă
414111 conservator arhivă
414112 restaurator opere de artă şi monumente istorice
414113 conservator opere de artă şi monumente istorice
414114 regizor culise
414115 regizor scenă
414116 secretar platou

4142 FUNCȚIONARI EXPEDIȚIE ŞI ALȚI AGENȚI POŞTALI

Curierii şi alți agenți poştali îndeplinesc activități specifice în birouri publice de poştă; triază, înregistrează şi distribuie corespondența la adrese particulare sau întreprinderi.

Ocupații componente:

414201 agent poştal
414202 cartator poştal
414203 cartator presă

414204 cartator telegrame
414205 diriginte poştă
414206 factor poştal
414207 inspector telegrame
414208 oficiant poştă telegrame
414209 oficiant presă
414210 prelucrător presă scrisă
414211 responsabil tură expediţie
414212 şef vagon poştal

4143 CODIFICATORI, CORECTORI DE TIPAR ŞI ASIMILAŢI

Codificatorii, corectorii de tipar şi asimilaţii acestora realizează codificarea informaţiilor şi clasarea după codurile atribuite în vederea prelucrării datelor; compară probele de tipar cu manuscrisul, corectează erorile şi scriu pe textul destinat tiparului semnele convenţionale codurilor tipografice; triază formulare şi aplică numere de ordine; triază documente în vederea clasării lor sau asamblează paginile documentelor copiate.

Ocupaţii componente:

414301 codificator
414302 corector editură presă
414303 corector-revizor poligrafie

IV.4.1.5. GRUPA MINORĂ **419**
Alţi funcţionari de birou

Alţi funcţionari de birou ţin diverse registre de evidenţă a personalului unei întreprinderi; actualizează repertoarele de adrese şi numerele de telefon ale întreprinderii; ţin la zi listele de corespondenţă ale întreprinderii etc.

Grupe de bază componente:

4190 *Alţi funcţionari de birou*

4190 ALŢI FUNCŢIONARI DE BIROU

Alţi funcţionari de birou ţin diverse registre de evidenţă a personalului unei întreprinderi; actualizează repertoarele de adrese şi numerele de telefon ale întreprinderii; ţin la zi listele de corespondenţă ale întreprinderii etc.

Ocupații componente:

419001 funcționar administrativ
419002 inspector apărare civilă
419003 inspector documente secrete

IV.4.2. SUBGRUPA MAJORĂ **42**
Funcționari în servicii cu publicul

Funcționarii în serviciile cu publicul efectuează operații de casă, într-o bancă sau birou de poştă, agenție de pariuri sau într-o casă de jocuri; tratează direct cu clienții în legătură cu organizarea de călătorii; furnizează informații clienților; asigură serviciul unei centrale telefonice.

Grupe minore componente:

421 *Casieri, operatori la ghişeu şi asimilați*
422 *Funcționari la recepție şi de informare a clientelei*

IV.4.2.1. GRUPA MINORĂ **421**
Casieri, operatori la ghişeu şi asimilați

Casierii, operatorii la ghişeu şi asimilații acestora încasează sumele plătite de clienți pentru mărfuri sau servicii; tratează cu clienții băncilor sau birourilor de poştă în cadrul operațiilor de casă sau serviciilor poştale; încasează pariurile în timpul manifestațiilor sportive şi plătesc sumele ce revin câştigătorilor; dirijează jocurile de noroc; tratează cu clientela şi asigură împrumuturi băneşti pentru obiectele amanetate; încasează creanțe sau alte vărsăminte.

Grupe de bază componente:

4211 *Casieri, numărători de bani şi vânzători de bilete*
4212 *Operatori la ghişee*
4213 *Crupieri şi asimilați*
4214 *Cămătari*
4215 *Colectori de note de plată, polițe şi bani cash*

4211 CASIERI, NUMĂRĂTORI DE BANI ŞI VÂNZĂTORI DE BILETE

Casierii, numărătorii de bani şi vânzătorii de bilete încasează şi verifică plățile în numerar, prin cecuri sau cărți de credit în magazine, birouri

de distribuire a biletelor ş.a; întocmesc monetarul şi eliberează chitanţe; vând bilete şi încasează sumele corespunzătoare; efectuează plăţi în numerar, în bănci, pe bază de cărţi de credit; ţin contabilitatea şi verifică concordanţa cu soldul de casă; încasează numerar în contul unei întreprinderi şi verifică concordanţa cu listele de vânzări şi alte documente şi pregătesc fondurile pentru depunerea în bancă; plătesc salariile personalului întreprinderii.

Ocupaţii componente:

421101 casier
421102 casier tezaur
421103 casier valută
421104 mânuitor valori (presă,poştă)
421105 numărător bani
421106 taxator
421107 verificator bani
421108 verificator valori
421109 vânzător bilete
421110 casier trezorier

4212 OPERATORI LA GHIŞEE

Operatorii la ghişee încasează bani sau cecuri de la clienţi şi efectuează plăţi către clienţi; achită facturi şi efectuează viramente în contul clienţilor; realizează operaţii de schimb monetar, la cererea clienţilor; înregistrează toate operaţiile efectuate şi verifică concordanţa cu soldurile de casă; efectuează plata facturilor, primirea corespondenţei, vânzarea de timbre poştale şi alte servicii de ghişeu într-un birou de poştă.

Ocupaţii componente:

421201 operator ghişeu bancă
421202 operator ghişeu birouri de schimb

4213 CRUPIERI ŞI ASIMILAŢI

Crupierii şi asimilaţii acestora evaluează riscurile şi probabilităţile în vederea acceptării sau refuzării de pariuri, în timpul manifestărilor sportive sau a altor competiţii, încasează mizele pariurilor şi plătesc sumele ce revin câştigătorilor sau dirijează jocurile de noroc în casele de jocuri.

Ocupaţii componente:

421301 crupier
421302 schimbător fise - changeur (cazino)

421303 supraveghetor jocuri (cazino)
421304 şef de masă (cazino)
421305 cap de masă (cazino)

4214 CĂMĂTARI

Cămătarii estimează valoarea obiectelor amanetate, calculează dobânda şi plătesc sumele de bani; restituie obiectele amanetate sau se ocupă cu vânzarea acestor obiecte.

Ocupații componente:

421401 amanetar
421402 cămătar

4215 COLECTORI DE NOTE DE PLATĂ, POLIȚE ŞI BANI CASH

Colectorii de note de plată, polițe şi bani cash realizează încasări de la adresele clienților, procedează la urmărire în cazul în care nu există alt mijloc de acoperire a sumelor, solicită şi încasează contribuții pentru opere de binefacere, etc.

Ocupații componente:

421501 agent fiscal

IV.4.2.2. GRUPA MINORĂ **422**
Funcționari la recepție şi de informare a clientelei

Funcționarii la recepție şi de informare a clientelei stabilesc itinerarii şi asigură rezervarea de locuri pentru transport şi cazare pentru clienți; furnizează informații solicitate de clienți; realizează programări în contul clienților cu diverse instituții cum sunt: spitale, cabinete medicale şi dentare; asigură servicii telefonice.

Grupe de bază componente:

4221 *Funcționari la agențiile de voiaj*
4222 *Funcționari la serviciile de informare şi recepționeri*
4223 *Operatori la serviciile de telefoane (telefoniste)*

4221 FUNCȚIONARI LA AGENȚIILE DE VOIAJ

Funcționarii la agențiile de voiaj furnizează informații clienților în legătură cu itinerarul şi modul de transport şi realizează rezervările necesare; distribuie bilete, bonuri şi alte documente şi, dacă este nevoie, obțin vize; realizează facturi şi încasează sumele datorate.

Ocupații componente:

422101 agent transporturi externe
422102 agent transporturi interne
422103 agent turism
422104 funcționar agenție voiaj

4222 FUNCȚIONARI LA SERVICIILE DE INFORMARE ŞI RECEPȚIONERI

Funcționarii la serviciile de informare şi recepționerii furnizează informații şi realizează programări pentru spitale, cabinete medicale şi dentare; realizează rezervări şi înscrieri în contul clienților pentru hotel, țin registrele de evidență şi prezintă note clienților în momentul plecării acestora; distribuie pliante, broşuri şi formulare de informare a clienților.

Ocupații componente:

422201 impiegat informații
422202 recepționer
422203 şef recepție hotel
422204 responsabil cazare

4223 OPERATORI LA SERVICIILE DE TELEFOANE (TELEFONISTE)

Operatorii la serviciile de telefoane stabilesc legătura telefonică între apelant şi apelat; realizează comunicații cu exteriorul şi transmiterea apelurilor la distanță; înregistrează taxele de apel; răspund la cereri telefonice de informare şi înregistrează mesaje.

Ocupații componente:

422301 oficiant telefoane
422302 oficiant telegraf
422303 radiotelegrafist
422304 telefonist
422305 telefonist instructor
422306 telegrafist (teleimprimatorist)

IV.5. GRUPA MAJORĂ **5**
Lucrători operativi în servicii, comerț și asimilați

Lucrătorii operativi din servicii, comerț și asimilații acestora organizează și oferă diverse servicii pasagerilor în timpul voiajelor, prestează lucrări casnice și asigură supravegherea copiilor la domiciliu sau în instituții; pregătesc și servesc gustări și băuturi, oferă servicii de igienă personală (coafură, cosmetică, manichiură, pedichiură); organizează funeralii; protejează persoanele și bunurile împotriva incendiilor și actelor de delincvență și supraveghează păstrarea ordinii publice; prezintă noi modele vestimentare în cadrul manifestărilor de specialitate sau bunuri de folosință îndelungată în cadrul întreprinderilor comerciale cu ridicata și amănuntul.

Subgrupe majore componente:

51 *Lucrători în servicii personale și de protecție*
52 *Modele, manechine și vânzători în magazine și piețe*

IV.5.1. SUBGRUPA MAJORĂ **51**
Lucrători în servicii personale și de protecție

Lucrătorii din serviciile personale și de protecție organizează și oferă servicii pasagerilor în timpul zborului, gestionează și vând bunuri de consum alimentar la bordul avionului, prestează activități menajere, supraveghează copii și oferă servicii necalificate pentru îngrijirea bolnavilor la domiciliu sau în instituții specializate; oferă servicii de igienă personală (coafură, cosmetică, manichiură și pedichiură), de îmbălsămare, organizează funeralii, protejează persoanele și bunurile împotriva incendiilor și actelor de delincvență și supraveghează păstrarea ordinii publice.

Grupe minore componente:

511 *Însoțitori de zbor și ghizi*
512 *Administratori și alți lucrători operativi în restaurante, cantine, pensiuni etc.*
513 *Personal de îngrijire și asimilat*
514 *Alți lucrători în servicii pentru populație*
516 *Personal de pază și ordine publică*

IV.5.1.1. GRUPA MINORĂ **511**
Însoțitori de zbor şi ghizi

Însoțitorii de zbor şi stewardesele asigură confortul şi securitatea pasagerilor cărora le furnizează informații legate de călătorie şi le servesc mici gustări şi băuturi răcoritoare; însoțesc persoane sau grupuri de persoane în voiaj, excursii sau excursii turistice şi oferă explicații pe traseu asupra punctelor de interes turistic.

Grupe de bază componente:

5111 *Însoțitori de zbor şi stewardese*
5112 *Conductori şi controlori în transporturi publice*
5113 *Ghizi*

5111 ÎNSOȚITORI DE ZBOR ŞI STEWARDESE

Însoțitorii de zbor şi stewardesele primesc pasagerii la bordul avioanelor, supraveghează fixarea centurilor de siguranță şi respectarea interdicțiilor legate de fumat, explică utilizarea dispozitivelor de securitate şi oferă informații utile; servesc gustări gata preparate şi băuturi, asigură asistență medicală minoră şi întreprind măsurile impuse în caz de urgență şi accident; însoțesc pasagerii în aeroport, de la şi până la avion.

Ocupații componente:

511101 însoțitor de bord
511102 stewardesă

5112 CONDUCTORI ŞI CONTROLORI ÎN TRANSPORTURI PUBLICE

Conductorii şi controlorii din transporturile publice controlează sau eliberează bilete, încasează banii pentru bilete, asigură serviciile din vagoanele de dormit, oferă informații utile călătorilor, supraveghează respectatea regulilor de securitate, întreprind măsurile impuse în caz de urgență şi accident.

Ocupații componente:

511201 conductor tren
511202 revizor bilete
511203 controlor bilete

5113 GHIZI

Ghizii însoțesc persoane sau grupuri de persoane în vizite, excursii sau plimbări, le asigură confortul sau oferă explicații asupra punctelor de interes turistic.

Ocupații componente:

511301 conducător grup turistic
511302 ghid galerii artă
511303 ghid montan
511304 ghid turism intern
511305 ghid-interpret
511306 organizator activitate turism (studii medii)
511307 animator socio-educativ

IV.5.1.2. GRUPA MINORĂ **512**
Administratori şi alți lucrători operativi în restaurante, cantine, pensiuni etc.

Administratorii şi lucrătorii operativi din restaurante organizează şi conduc activitatea personalului de serviciu, supraveghează ordinea în instituții, verifică cumpărarea, depozitarea şi distribuirea materialelor şi accesoriilor necesare, pregătesc alimente, servesc gustări şi băuturi, supraveghează muncitorii din subordine.

Grupe de bază componente:

5121 *Administratori (Intendenți)*
5122 *Bucătari*
5123 *Ospătari şi barmani*

5121 ADMINISTRATORI (INTENDENȚI)

Administratorii (intendenții) recrutează, instruiesc, concediază, organizează şi distribuie materiale şi accesoriile necesare, supraveghează curățenia şi ordinea în hoteluri, cluburi, întreprinderi şi instituții.

Ocupații componente:

512101 administrator
512102 administrator piețe şi târguri
512103 cabanier

512104 gospodar
512105 intendent
512106 şef cantină
512107 îngrijitor vilă
512108 administrator hotel
512109 şef restaurant
512110 şef sală restaurant
512111 dispecer pentru servire în cameră (hotel)

5122 BUCĂTARI

Bucătarii stabilesc meniuri, pregătesc alimente, organizează şi coordonează munca în bucătărie.

Ocupaţii componente:

512201 bucătar
512202 maistru în arta culinară
512203 bucătar şef

5123 OSPĂTARI ŞI BARMANI

Ospătarii şi barmanii servesc gustări şi băuturi, sfătuiesc clienţii în alegerea vinurilor, servesc la bar băuturi alcoolice şi nealcoolice.

Ocupaţii componente:

512301 barman
512302 ospătar (chelner)
512303 ajutor ospătar

IV.5.1.3. GRUPA MINORĂ **513**
Personal de îngrijire şi asimilat

Personalul de îngrijire şi asimilaţii acestuia oferă îngrijiri copiilor, supraveghează copiii şcolari, prestează servicii pe lângă cadrele medicale din spitale sau alte instituţii de profil, îngrijesc bolnavi la domiciliu, ajută specialiştii veterinari, farmaciştii şi alţi specialişti în exercitarea profesiei.

Grupe de bază componente:

5131 *Îngrijitoare de copii*

5132 *Infirmiere şi îngrijitoare în instituții de ocrotire socială şi sanitară*
5133 *Îngrijitoare la domiciliu*
5139 *Lucrători în serviciu pentru populație neclasificați în grupele de bază anterioare*

5131 ÎNGRIJITOARE DE COPII

Îngrijitoarele de copii supraveghează toaleta, hrănirea şi joaca acestora, îi însoțeşte la şcoală sau în activitățile recreative.

Ocupații componente:

513101 îngrijitoare de copii
513102 guvernantă

5132 INFIRMIERE ŞI ÎNGRIJITOARE ÎN INSTITUȚII DE OCROTIRE SOCIALĂ ŞI SANITARĂ

Infirmierele şi îngrijitoarele din instituțiile de ocrotire socială şi sanitară îşi desfăşoară activitatea în preajma medicilor, asistenților medicali, moaşelor şi dentiştilor şi se ocupă, în principal, de pregătirea pacienților în vederea examinării sau tratamentului medical, schimbarea lenjeriei de pat, pregătirea buiotelor, sterilizarea instrumentelor chirurgicale, asistarea dentiştilor, hrănirea pacienților imobilizați la pat; transportul bolnavilor nedeplasabili cu ajutorul brancardelor, pregătirea şi aplicarea aparatului gipsat; supraveghează starea de igienă a spațiilor balneare şi de tratament.

Ocupații componente:

513201 băieş
513202 brancardier
513203 gipsar
513204 infirmieră
513205 îngrijitoare la unități de ocrotire socială şi sanitară
513206 lăcar
513207 nămolar

5133 ÎNGRIJITOARE LA DOMICILIU

Îngrijitoarea la domiciliu oferă servicii de îngrijire personală la domiciliul bolnavilor dependenți, care nu se pot autoservi (infirmi, bătrâni).

Ocupații componente:

513301 îngrijitoare bătrâni la domiciliu
513302 baby sitter
513303 îngrijitoare bolnavi la domiciliu

5139 LUCRĂTORI ÎN SERVICIU PENTRU POPULAȚIE NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Personalul de îngrijire şi asimilat acestuia care nu se regăseşte în subgrupa 513, prestează activități de calificare simplă pe lângă specialişti de nivel intermediar.

Ocupații componente:

513901 îngrijitor farmacii, cabinete veterinare

IV.5.1.4. GRUPA MINORĂ **514**
Alți lucrători în servicii pentru populație

Lucrătorii din serviciile directe către populație îndeplinesc sarcini care vizează supravegherea şi îngrijirea garderobei, servicii de igienă personală (frizerie, coafură, manichiură, pedichiură, cosmetică, masaj); îmbălsămare şi funeralii.

Grupe de bază componente:

5141 *Coafori, frizeri, cosmeticieni şi asimilați*
5142 *Valeți,cameriste şi însoțitori*
5143 *Agenți de pompe funebre şi îmbălsămători*
5149 *Lucrători în servicii pentru populație neclasificați în grupele de bază anterioare*

5141 COAFORI, FRIZERI, COSMETICIENI ŞI ASIMILAȚI

Coaforii, frizerii, cosmeticienii şi asimilații acestora execută tunsori, ondulații, tratamente cosmetice, machiaj, curățat unghii la mâini şi la picioare şi alte servicii destinate clienților.

Ocupații componente:

514101 coafor

514102 cosmetician
514103 frizer
514104 manichiurist
514105 pedichiurist

5142 VALEȚI, CAMERISTE ŞI ÎNSOȚITORI

Valeții, cameristele şi însoțitorii acompaniază şi fac diferite servicii patronilor lor; îngrijesc garderoba şi obiectele personale ale acestora, le citesc sau îi servesc în calitate de partener în activități sportive.

Ocupații componente:

514201 cameristă hotel
514202 însoțitor
514203 liftier
514204 valet

5143 AGENȚI DE POMPE FUNEBRE ŞI ÎMBĂLSĂMĂTORI

Agenții de pompe funebre şi îmbălsămătorii organizează, conduc şi rezolvă sarcini legate de funeralii, îmbălsămare, înhumare sau incinerare.

Ocupații componente:

514301 antreprenor servicii funerare
514302 decorator servicii funerare
514303 îmbălsămător

5149 LUCRĂTORI ÎN SERVICII PENTRU POPULAȚIE NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Lucrătorii din serviciile pentru populație care nu se regăsesc în grupele de bază anterioare, primesc clienții în restaurante, baruri şi cabarete de noapte unde le organizează petrecerea agreabilă a timpului; se deplasează la locurile infectate sau infestate unde acționează cu substanțe dezinfectante, dezinsectante şi deratizante pentru eradicarea acestor focare.

Ocupații componente:

514901 agent dezinfecție, deratizare, dezinsecție
514902 astrolog
514903 gazdă club
514904 organizator prestări servicii

514905 salvator la ştrand

IV.5.1.6. GRUPA MINORĂ **516**
Personal de pază şi ordine publică

Personalul de pază şi ordine publică asigură protecţia persoanelor şi bunurilor contra riscurilor de incendii şi alte riscuri, urmăresc respectarea legii şi menţinerea ordinii, aplică legea şi reglementările legale.

Grupele de bază componente:

5161 *Pompieri*
5163 *Lucrători în penitenciare (gardieni de închisoare)*
5169 *Personal de pază şi ordine publică, neclasificaţi în grupele de bază anterioare*

5161 POMPIERI

Pompierii previn şi combat producerea şi extinderea incendiilor, salvează persoane, bunuri şi mărfuri în timpul şi după stingerea incendiilor şi accidentelor grave, produse în locuinţe, întreprinderi, avioane căzute sau defectate.

Ocupaţii componente:

516101 pompier
516102 şef formaţie pompieri
516103 şef tură pompieri
516104 servant pompier

5163 LUCRĂTORI ÎN PENITENCIARE (GARDIENI DE ÎNCHISOARE)

Lucrătorii din penitenciare supraveghează deţinuţii în închisoare sau case de reeducare şi menţin disciplina; percheziţionează deţinuţii la sosire şi le depozitează obiectele de valoare, îi însoţesc la celulă; execută ronduri periodice în clădire şi supraveghează deţinuţii în timpul activităţii, meselor, plimbărilor şi inspectează diferitele sectoare pentru a preveni evadările.

Ocupaţii componente:

516301 gardian de închisoare
516302 educator în penitenciare

5169 PERSONAL DE PAZĂ ŞI ORDINE PUBLICĂ, NECLASIFICAT ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Personalul de pază şi ordine publică care nu se regăseşte în grupele de bază anterioare din grupa minoră 516, îndeplineşte sarcini care vizează, în principal, patrularea în clădiri şi incinte pentru a preveni intrarea ilegală în aceste locuri, furturile, actele de violență şi, la nevoie, recurg la forță pentru a preveni asemenea acte şi pentru a intimida pe eventualii agresori.

Ocupații componente:

516901 agent pază şi ordine
516902 agent gardă corp
516903 agent pază în incinte (hoteluri, magazine etc.)
516904 gardian public

IV.5.2. SUBGRUPA MAJORĂ **52**
Modele, manechine şi vânzători în magazine şi piețe

Modelele, vânzătorii şi prezentatorii îndeplinesc de regulă următoarele sarcini: pozează ca modele pentru creații artistice sau publicitare şi pentru prezentarea de produse; vând mărfuri în comerțul cu ridicata şi amănuntul şi efectuează probe demonstrative cu privire la funcționarea sau calitatea produselor.

Grupe minore componente:

521 *Manechine şi asimilați*
522 *Vânzători în magazine şi piețe*

IV.5.2.1. GRUPA MINORĂ **521**
Manechine şi asimilați

Manechinele şi alte modele îmbracă şi prezintă articole vestimentare şi alte accesorii pentru a le prezenta clienților în saloane de creație, magazine sau cu prilejul unor manifestări special organizate - parada modei-, pozează ca modele pentru creații artistice, fotografii, sculpturi şi filme publicitare.

Grupe de bază componente:

5210 *Manechine şi asimilaţi*

5210 MANECHINE ŞI ASIMILAŢI

Manechinele şi alte modele îmbracă şi prezintă articole vestimentare şi alte accesorii în scopul vânzării acestora sau pozează ca modele pentru publicitate sau pentru creaţii artistice.

Ocupaţii componente:

521001 manechin
521002 model-atelier artistic şi publicitate
521003 prezentator modă

IV.5.2.2. GRUPA MINORĂ **522**

Vânzători în magazine şi piete

Vânzătorii din magazine şi piete vând mărfuri - cu ridicata şi amănuntul - iar în cazul aparaturii, prezintă şi probează calitatea şi modul de funcţionare.

Grupe de bază componente:

5220 *Vânzători în magazine şi piete*

5220 VÂNZĂTORI ÎN MAGAZINE ŞI PIETE

Vânzătorii din magazine şi piete vând clienţilor mărfuri - în comerţul cu ridicata şi amănuntul - şi probează calitatea mărfurilor şi modul de funcţionare a aparaturii expuse spre vânzare.

Ocupaţii componente:

522001 anticar
522002 bufetier
522003 librar
522004 vânzător

IV.6. GRUPA MAJORĂ **6**
Agricultori şi lucrători calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit

Agricultorii şi lucrătorii calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit efectuează lucrări de pregătire a solului, însămânțări, plantări, tratamente fitosanitare, fertilizare şi recoltare a culturilor de câmp; plantează pomi fructiferi, arbori şi arbuşti; recoltează culturi de grădină şi flori; culeg fructe de pădure; cresc, îngrijesc, valorifică animale, în principal, pentru carne, lapte, păr, blană şi piele; cresc viermi de mătase şi albine; întreţin şi exploatează păduri şi ape; cultivă şi recoltează diferite specii acvatice; depozitează şi prelucrează produse apicole; valorifică produse către organisme specializate sau cumpărători.

Subgrupe majore componente:

61 *Agricultori şi lucrători calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit*

IV.6.1. SUBGRUPA MAJORĂ **61**
Agricultori şi lucrători calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit

Agricultorii şi lucrătorii calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit efectuează lucrări de pregătire a solului; însămânțează, plantează, aplică tratamente fitosanitare prin pulverizare de substanțe insecticide şi pesticide; fertilizează şi recoltează culturile de câmp; plantează pomi fructiferi, arbori şi arbuşti; recoltează legume şi flori; culeg fructe de pădure şi plante medicinale; cresc, îngrijesc sau vânează animale pentru carne, lapte, blană, piele; cultivă şi recoltează diferite specii acvatice; depozitează şi prelucrează produse agricole şi le valorifică către organisme de comercializare sau la cumpărători.

Grupe minore componente:

611 *Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi vegetale*
612 *Crescători de animale*
613 *Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi vegetale şi crescători de animale*
614 *Lucrători forestieri şi asimilaţi*
615 *Pescari şi vânători*

IV.6.1.1. GRUPA MINORĂ **611**
Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi vegetale

Agricultorii şi lucrătorii calificaţi în culturi vegetale planifică şi execută lucrările necesare pentru întreţinerea şi recoltarea culturilor de câmp, plantarea pomilor fructiferi şi a altor arbori şi arbuşti, recoltarea legumelor, cultivarea plantelor medicinale şi viţei-de-vie.

Grupe de bază componente:

6111 *Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi de câmp şi legumicultură*
6112 *Arboricultori şi floricultori*
6115 *Viticultori şi pomicultori*

6111 AGRICULTORI ŞI LUCRĂTORI CALIFICAŢI ÎN CULTURI DE CÂMP ŞI LEGUMICULTURĂ

Agricultorii şi lucrătorii calificaţi în culturi de câmp şi legumicultură realizează lucrări agricole de pregătire a solului, însămânţarea, plantarea, cultivarea şi recoltarea culturilor de câmp: grâu, orez, sfeclă, trestie-de-zahăr etc. sau legumelor: cartofi, varză etc. stabilesc suprafaţa culturilor şi asigură aprovizionarea cu seminţe, îngrăşăminte ş.a.

Ocupaţii componente:

611101 agricultor
611102 grădinar
611103 legumicultor
611104 lucrător calificat în culturi de câmp şi legumicultură

6112 ARBORICULTORI ŞI FLORICULTORI

Arboricultorii şi floricultorii realizează lucrări agricole de: pregătire a pământului, însămânţare, plantare şi întreţinere de arbori şi arbuşti, cultivare a plantelor pentru flori şi recoltare a produselor din pepiniere, bulbi şi sămânţă; cultivă flori, arbori, arbuşti şi alte plante ornamentale pentru parcuri sau grădini publice şi plante medicinale.

Ocupaţii componente:

611201 arboricultor
611202 ciupercar
611203 florar-decorator
611204 floricultor

611205 peisagist floricultor
611206 lucrător calificat în floricultură şi arboricultură

6115 VITICULTORI ŞI POMICULTORI

Viticultorii şi pomicultorii realizează lucrări de pregătire a solului; asigură semințele şi îngrăşămintele necesare; stabilesc varietățile pomicole şi viticole de cultivat, le plantează, întrețin şi recoltează; se ocupă cu depozitarea şi prelucrarea produselor pomicole şi viticole.

Ocupații componente:

611501 pomicultor
611502 viticultor

IV.6.1.2. GRUPA MINORĂ **612**
Crescători de animale

Crescătorii de animale se ocupă cu creşterea şi îngrijirea: bovinelor, porcinelor, caprinelor, cabalinelor şi altor specii, a păsărilor de curte, albinelor, viermilor de mătase etc., obținerea diferitelor tipuri de produse animaliere, depozitarea, prelucrarea acestora şi comercializarea lor.

Grupe de bază componente:

6121 *Crescători-îngrijitori de animale domestice pentru producția de lapte şi carne*
6122 *Crescători de păsări şi fazanieri*
6123 *Apicultori şi sericicultori*
6124 *Crescători-îngrijitori de cabaline*
6125 *Crescători de animale mici*

6121 CRESCĂTORI-ÎNGRIJITORI DE ANIMALE DOMESTICE PENTRU PRODUCȚIA DE LAPTE ŞI CARNE

Crescătorii-îngrijitori de animale domestice pentru producția de lapte şi carne se ocupă cu creşterea şi îngrijirea: bovinelor, ovinelor, porcinelor, caprinelor şi altor animale pentru producția de carne, lapte, blană, piele ş.a.

Ocupații componente:

612101 cioban (oier)

612102 crescător-îngrijitor de animale domestice pentru producția de lapte şi carne
612103 tocător de furaje (paie)
612104 lucrător calificat în creşterea animalelor

6122 CRESCĂTORI DE PĂSĂRI ŞI FAZANIERI

Crescătorii de păsări şi fazanierii se ocupă cu creşterea şi îngrijirea păsărilor de curte pentru vânzare sau livrarea regulată de ouă, carne sau pene, precum şi cu creşterea şi îngrijirea fazanilor.

Ocupații componente:

612201 crescător de păsări
612202 fazanier

6123 APICULTORI ŞI SERICICULTORI

Apicultorii şi sericicultorii se ocupă cu creşterea şi îngrijirea albinelor în vederea producerii de miere şi polenizării culturilor precum şi cu creşterea şi îngrijirea viermilor de mătase în scopul obținerii gogoşilor de mătase.

Ocupații componente:

612301 apicultor
612302 sericicultor

6124 CRESCĂTORI-ÎNGRIJITORI DE CABALINE

Crescătorii-îngrijitori de cabaline se ocupă cu creşterea, îngrijirea şi dresarea cailor.

Ocupații componente:

612401 antrenor cabaline
612402 crescător-îngrijitor de cabaline
612403 herghelegiu

6125 CRESCĂTORI DE ANIMALE MICI

Crescătorii de animale mici se ocupă cu creşterea, selecționarea şi înmulțirea animalelor mici; prelucrarea produselor secundare şi valorificarea lor.

Ocupații componente:

612501 crescător de animale mici

IV.6.1.3. GRUPA MINORĂ **613**
Agricultori şi lucrători calificați în culturi vegetale şi crescători de animale

Agricultorii şi lucrătorii calificați în culturi vegetale şi crescătorii de animale planifică şi execută lucrările necesare pentru întreținerea şi recoltarea culturilor de câmp şi altor culturi, precum şi pentru creşterea şi îngrijirea animalelor; execută lucrările necesare unei exploatări agricole mixte - policultură şi creştera animalelor - şi obținerii de produse destinate livrării en-gros sau vânzării cu amănuntul pe piață. Sarcinile acestora constau în: stabilirea suprafețelor destinate diferitelor culturi, speciilor şi numărului de animale de crescut; achiziționarea semințelor, îngrăşămintelor şi furajelor; pregătirea solului, însămânțarea şi recoltarea produselor agricole; creşterea şi întreținerea animalelor şi obținerea diverselor produse animaliere; întreținerea construcțiilor, maşinilor şi instalațiilor agricole; depozitarea şi prelucrarea produselor; livrarea en-gros şi vânzarea pe piață a acestora.

Grupe de bază componente:

6130 *Agricultori şi lucrători calificați în culturi vegetale şi crescători de animale*

6130 AGRICULTORI ŞI LUCRĂTORI CALIFICAȚI ÎN CULTURI VEGETALE ŞI CRESCĂTORI DE ANIMALE

Agricultorii şi lucrătorii calificați în culturi vegetale şi crescătorii de animale planifică şi execută lucrările necesare pentru întreținerea şi recoltarea culturilor de câmp, arborilor şi altor culturi, precum şi pentru creşterea şi îngrijirea animalelor.

Ocupații componente:

613001 agricultor în culturi vegetale şi crescător de animale

IV.6.1.4. GRUPA MINORĂ **614**
Lucrători forestieri şi asimilați

Lucrătorii forestieri şi asimilații acestora se ocupă cu întreținerea exploatărilor forestiere, stabilirea şi marcarea arborilor de tăiat, estimarea

volumului de lemn şi tăierea arborilor; transformarea lemnului în cărbune de lemn sau extragerea terebentinei brute din lemn folosind instalaţii simple; supravegherea pentru prevenirea şi detectarea incendiilor în pădure şi participarea la operaţiunile de stingere a incendiilor.

Grupe de bază componente:

6141 *Lucrători forestieri*
6142 *Preparator mangal*

6141 LUCRĂTORI FORESTIERI

Lucrătorii forestieri se ocupă cu întreţinerea şi conservarea fondului forestier, reperarea şi marcarea arborilor de tăiat şi estimarea volumului de lemn; tăierea, fasonarea şi depozitarea lemnelor; supravegherea pentru prevenirea şi detectarea incendiilor în pădure şi participarea la operaţiuni de stingere a incendiilor.

Ocupaţii componente:

614101 cioplitor în lemn
614102 carbonitor
614103 fasonator mecanic (cherestea)
614104 muncitor plantaţii şi amenajare zonă verde
614105 drujbist
614106 pepinierist
614107 presator stuf
614108 protecţionist silvic
614109 recoltator stuf
614110 rezinator
614111 şef coloană exploatare stuf
614112 stivuitor şi recepţioner silvic
614113 tăietor silvic

6142 PREPARATORI MANGAL

Preparatorii de mangal realizează lucrări de transformare a lemnului în cărbune sau extracţia terebentinei brute din lemn prin aplicarea tehnicilor tradiţionale.

Ocupaţii componente:

614201 preparator mangal
614202 mangalizator

IV.6.1.5. GRUPA MINORĂ **615**
Pescari şi vânători

Pescarii şi vânătorii cultivă şi exploatează diferite specii ale faunei acvatice (peşti, raci, moluşte); vânează şi capturează mamifere, păsări ş.a.

Grupe de bază componente:

6151 *Lucrători în culturi acvatice*
6152 *Pescari în ape interioare şi de coastă*
6153 *Pescari în mări şi oceane*
6154 *Vânători*

6151 LUCRĂTORI ÎN CULTURI ACVATICE

Lucrătorii în culturi acvatice cultivă şi exploatează diferite specii ale faunei acvatice; le sacrifică şi pregătesc în vederea expedierii; curăță, congelează sau sărează cantitățile de peşte.

Ocupații componente:

615101 lucrător în culturi acvatice
615102 piscicultor

6152 PESCARI ÎN APE INTERIOARE ŞI DE COASTĂ

Pescarii în ape interioare şi de coastă se ocupă cu capturarea peştilor şi altor specii acvatice în apele interioare sau de coastă, individual sau cu nave de pescuit; pregătirea şi repararea plaselor şi altor unelte de pescuit; conducerea navelor între port şi locurile de pescuit; instalarea şi manevrarea uneltelor de pescuit; curățarea, congelarea sau sărarea cantităților de peşte.

Ocupații componente:

615201 pescar în ape interioare şi de coastă

6153 PESCARI ÎN MĂRI ŞI OCEANE

Pescarii în mări şi oceane se ocupă cu capturarea peştilor din mări şi oceane în echipajele navale de pescuit; pregătirea şi repararea plaselor şi altor unelte de pescuit; conducerea navelor între port şi locurile de pescuit;

instalarea şi manevrarea uneltelor de pescuit; curăţarea, congelarea sau sărarea cantităţilor de peşte.

Ocupaţii componente:

615301 pescar mări şi oceane

6154 VÂNĂTORI

Vânătorii se ocupă cu capturarea şi vânarea animalelor sălbatice şi păsărilor, în principal, pentru carne, piele, pene şi alte produse; supravegherea şi paza zonelor de vânătoare.

Ocupaţii componente:

615401 vânător

IV.7. GRUPA MAJORĂ 7
Meşteşugari şi lucrători calificați în meserii de tip artizanal, de reglare şi întreținere a maşinilor şi instalațiilor

Muncitorii clasificați în această grupă execută lucrări manuale sau cu ajutorul unor scule, utilaje şi dispozitive parțial mecanizate.

Majoritatea ocupațiilor din această grupă necesită cunoştințe profesionale care se dobândesc în şcoli profesionale, licee industriale sau cursuri de calificare.

Lucrările specifice constau în: extragerea de materii prime şi prelucrarea acestora; executarea, construirea, întreținerea şi repararea construcțiilor şi altor lucrări; turnarea, sudarea şi modelarea metalelor; construirea şi montarea aparatelor, motoarelor şi accesoriilor; reglarea maşinilor-unelte, întreținerea şi repararea maşinilor industriale, inclusiv a motoarelor şi vehiculelor, aparatelor electrice şi electronice; fabricarea instrumentelor de precizie, bijuteriilor, veselei şi altor obiecte din metale prețioase, sticlărie şi produse similare; executarea lucrărilor de imprimerie, precum şi producerea şi prelucrarea bunurilor alimentare şi a obiectelor din lemn, textile, piele şi altele.

Subgrupe majore componente:

71 *Meseriaşi şi muncitori calificați în industria extractivă şi construcții*
72 *Meseriaşi şi muncitori calificați în metalurgie, construcții metalice şi asimilați*
73 *Meseriaşi şi muncitori calificați în mecanică fină, artizanat, imprimerie şi asimilați*
74 *Meseriaşi şi muncitori calificați în industria alimentară şi alte meserii artizanale*

IV.7.1. SUBGRUPA MAJORĂ 71
Meseriaşi şi muncitori calificați în industria extractivă şi construcții

Meseriaşii şi muncitorii calificați din industria extractivă şi construcții execută lucrări de extragere a minereurilor solide din subteran sau exploatări de suprafață (cărbune), extrag şi prelucrează pietrele destinate construcțiilor şi execută lucrări specifice activităților de construcții.

Grupe minore componente:

711 *Mineri şi artificieri, tăietori şi cioplitori în piatră*
712 *Muncitori constructori şi asimilaţi*
713 *Muncitori constructori la lucrări de finisare*
714 *Zugravi, vopsitori, curăţitori de faţade, şi asimilaţi*

IV.7.1.1. GRUPA MINORĂ **711**
Mineri şi artificieri, tăietori şi cioplitori în piatră

Minerii, artificierii, tăietorii şi cioplitorii în piatră extrag minerale solide din mine subterane sau exploatări de suprafaţă, încarcă şi amorsează explozibilul, taie şi fasonează pietre pentru construcţii.

Grupe de bază componente:

7111 *Mineri şi lucrători în carieră*
7112 *Artificieri*
7113 *Spărgători, tăietori şi cioplitori în piatră*

7111 MINERI ŞI LUCRĂTORI ÎN CARIERĂ

Minerii şi lucrătorii în carieră execută operaţii de extragere a cărbunelui, minereului, mineralelor solide şi rocilor din mine subterane şi de suprafaţă (granit, calcar, ardezie, silex etc.).

Ocupaţii componente:

711101 miner în subteran
711102 miner la suprafaţă
711103 măsurător de gaze, temperatură şi radiaţii
711104 controlor de producţie la minele de aur nativ

7112 ARTIFICIERI

Artificierii execută lucrări de amplasare şi detonare a explozivului pentru fragmentarea şi dislocarea cărbunelui, minereurilor şi rocilor; respectă planul de amplasare a explozivului, cantitatea acestuia, precum şi normele de protecţie a muncii.

Ocupaţii componente:

711201 artificier de mină

711202 artificier la lucrări de suprafață
711203 pirotehnician cinematografie şi teatru

7113 SPĂRGĂTORI, TĂIETORI ŞI CIOPLITORI ÎN PIATRĂ

Spărgătorii, tăietorii şi cioplitorii în piatră execută lucrări de spargere a pietrelor extrase din carieră (granit, marmură etc), debitare, fasonare şi polizare a formelor necesare pentru construcții, tăiere şi gravare de inscripții sau motive decorative pe plăcile finisate.

Ocupații componente:

711301 cioplitor în piatră şi marmură
711302 cioplitor montator piatră, marmură
711303 gaterist la tăiat blocuri de piatră, marmură
711304 tăietor, şlefuitor, lustruitor piatră, marmură

IV.7.1.2. GRUPA MINORĂ **712**
Muncitori constructori şi asimilați

Muncitorii constructori şi asimilații acestora execută lucrări de zidărie şi tâmplărie folosind ca materii prime piatra, cărămida, mortarul, fierul beton, lemnul etc. Exercitarea operațiilor specifice necesită cunoştințe legate de duritatea şi rezistența materialelor folosite şi de tehnologia construcțiilor; cunoştințele se dobândesc fie prin şcoala profesională, fie prin cursuri de calificare.

Grupe de bază componente:

7121 *Muncitori constructori care utilizează tehnici şi materiale tradiționale*
7122 *Zidari*
7123 *Constructori în beton armat şi asimilați*
7124 *Dulgheri*
7129 *Muncitori constructori neclasificați în grupele de bază anterioare*

7121 MUNCITORI CONSTRUCTORI CARE UTILIZEAZĂ TEHNICI ŞI MATERIALE TRADIȚIONALE

Muncitorii constructori din această grupă de bază execută lucrări de construcții şi reparații de locuințe şi alte anexe gospodăreşti din chirpici, lemn, bârne etc; nivelează terenul, sapă fundația şi clădesc construcția din materialele respective.

Ocupații componente:

712101 muncitor constructor bârne, chirpici, piatră
712102 confecționer plăci din diverse materiale
712103 confecționer plase şi pânze rabiț din stuf

7122 ZIDARI

Zidarii execută lucrări de zidărie, adică construiesc şi repară fundații, pereți, coşuri înalte, cuptoare, clădiri etc., prin îmbinarea cărămizilor, pietrelor sau materialelor similare după anumite reguli, folosind un liant (mortar) pentru fixarea acestora.

Ocupații componente:

712201 sobar
712202 zidar coşuri fabrică
712203 zidar pietrar
712204 zidar şamotor
712205 zidar roşar-tencuitor

7123 CONSTRUCTORI ÎN BETON ARMAT ŞI ASIMILAȚI

Constructorii în beton armat execută, în principal, operații privind construirea structurilor şi lucrărilor din beton armat; execută turnarea betonului în cofraje, montarea fierului beton, cimentează fântâni şi deschiderile din pereți; repară suprafețe din beton şi similare.

Ocupații componente:

712301 betonist
712302 fierar betonist
712303 montator elemente prefabricate din beton armat

7124 DULGHERI

Dulgherii construiesc, montează şi instalează diferite structuri din lemn pe şantierele de construcții, ajustează, asamblează, îmbină, finisează, încadrează uşi, ferestre, pereți despărțitori din lemn în interiorul construcțiilor; confecționează podine din lemn pentru schele; execută cofraje pentru turnarea betonului; execută construcții din lemn cu caracter provizoriu sau definitiv (baracamente, case de locuit, magazii etc.).

Ocupații componente:

712401 dulgher

7129 MUNCITORI CONSTRUCTORI NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Muncitorii încadrați în această grupă practică meserii de construcții şi întreținere a drumurilor şi podurilor, căilor ferate şi liniilor de tramvai (asfaltare, pavare etc.), care nu au fost cuprinse în grupele de mai sus.

Ocupații componente:

712901 muncitor hidrometru
712902 pavator
712903 săpător fântâni
712904 asfaltator
712905 cantonier
712906 chesonier
712907 constructor căi ferate
712908 constructor linii tramvai
712909 drenor canalist
712910 fascinar
712911 finisor terasamente
712912 muncitor hidrogeolog
712913 muncitor constructor şenal navigabil, lucrări hidrotehnice şi portuare
712914 şef echipă întreținere poduri metalice, viaducte şi tuneluri
712915 agent hidrotehnic
712916 revizor cale sau puncte periculoase
712917 meseriaş întreținere cale
712918 şef echipă întreținere cale
712919 meseriaş întreținere poduri metalice, viaducte şi tuneluri

IV.7.1.3. GRUPA MINORĂ **713**
Muncitori constructori la lucrări de finisare

Muncitorii constructori la lucrări de finisare execută acoperişuri, montări de parchete, turnări şi finisări de mozaicuri; instalează şi montează țevi şi izolații termice şi acustice; execută rețelele de distribuție a energiei electrice pentru clădiri şi alte lucrări de finisare.

Grupe de bază componente:

7131 *Constructori de acoperişuri*
7132 *Parchetari, linoliști, mozaicari şi faianțari*
7133 *Ipsosari*
7134 *Montatori de izolații termice şi acustice*
7135 *Geamgii*
7136 *Instalatori şi montatori de țevi*
7137 *Electricieni în construcții*

7131 CONSTRUCTORI DE ACOPERIŞURI

Constructorii de acoperişuri execută lucrări de acoperire a construcțiilor cu table metalice, materiale sintetice, țigle, asfalt, ardezie şi alte materiale.

Ocupații componente:

713101 acoperitor-învelitor țiglă, azbociment, tablă

7132 PARCHETARI, LINOLIŞTI, MOZAICARI ŞI FAIANȚARI

Parchetarii execută lucrări de pregătire, montează şi finisează parchete în interiorul clădirilor; linoliştii croiesc, fixează şi lipesc foliile de linoleum; mozaicarii toarnă şi finisează mozaicuri; faianțarii pregătesc pereții, aplică şi îmbină plăcile de faianță.

Ocupații componente:

713201 faianțar
713202 montator placaje interioare şi exterioare
713203 mozaicar
713204 parchetar-linolist

7133 IPSOSARI

Ipsosarii execută tencuieli interioare din mortar de var cu adaos de ipsos; gletuiesc suprafețele pereților cu un strat subțire de pastă de ipsos, profiluri interioare şi exterioare (scafe, brâuri, ancadramente, cornise etc.), cu ajutorul şabloanelor; montează profile, prefabricate, lucrări de marmură artificială sau stuco-marmură executate cu ipsos sau var.

Ocupații componente:

713301 ipsosar
713302 turnător ornamentalist

7134 MONTATORI DE IZOLAȚII TERMICE ŞI ACUSTICE

Montatorii de izolații termice şi acustice execută lucrări pentru asigurarea izolării termice şi acustice în construcții prin fixarea, lipirea, izolarea cu diferite materiale (plăci din stufit, vată minerală, beton celular, materiale plastice, plăci fibrolemnoase etc.) a pereților, planşeelor, teraselor, conductelor.

Ocupații componente:

713401 izolator fonic
713402 izolator frigorific
713403 izolator hidrofug
713404 izolator lucrări speciale (antiacide şi de protecție)
713405 izolator termic

7135 GEAMGII

Geamgiii aleg panourile de sticlă, taie, măsoară şi montează sticla la ferestre, vitrine, magazine, pereți despărțitori, tablouri; realizează vitralii şi panouri decorative.

Ocupații componente:

713501 geamgiu

7136 INSTALATORI ŞI MONTATORI DE ȚEVI

Instalatorii şi montatorii de țevi execută lucrări de montaj de instalații sanitare, gaze, încălzire centrală, ventilare şi condiționare, alimentare cu apă, rețele exterioare şi instalații frigorifice.

Ocupații componente:

713601 detector pierderi apă şi gaze
713602 instalator apă, canal
713603 instalator frigotehnist
713604 instalator încălzire centrală şi gaze
713605 instalator rețele exterioare apă
713606 instalator ventilare şi condiționare apă
713607 verificator canale subterane

7137 ELECTRICIENI ÎN CONSTRUCȚII

Electricienii în construcții trasează instalațiile electrice; execută lucrări în vederea susținerii diverselor piese ale acestora; montează elementele componente (tuburi, conductori, cabluri, lămpi, tablouri etc.); execută legăturile, conexiunile şi racordurile electrice; repară şi întreţin aceste instalații.

Ocupații componente:

713701 electrician în construcții

IV.7.1.4. GRUPA MINORĂ **714**
Zugravi, vopsitori, curățitori de fațade şi asimilați

Muncitorii, meseriaşii din această grupă de bază zugrăvesc, execută lucrări de vopsitorie pe carcase metalice, structurile metalice ale clădirilor, curăță fațadele clădirilor şi coşurile industriale.

Grupe de bază componente:

7141 *Zugravi, tapetari, lăcuitori şi vopsitori*
7143 *Curățitori de fațade şi coşari*

7141 ZUGRAVI, TAPETARI, LĂCUITORI ŞI VOPSITORI

Meseriaşii din această grupă de bază execută lucrări de văruire, zugrăveli, vopsitorie pe pereții clădirilor, lemn, metal; aplică tapete de hârtie sau material plastic pe pereții tencuiți sau din beton.

Ocupații componente:

714101 tapetar
714102 zugrav, vopsitor
714103 lăcuitor lemn
714104 vopsitor industrial
714105 finisor-lăcuitor lemn
714106 stucaturist

7143 CURĂȚITORI DE FAȚADE ŞI COŞARI

Curățitorii de fațade curăță fațadele din pietre tăiate, cărămizi, metal sau alte materiale cu ajutorul produselor chimice, jetului de vapori sau nisip

sub presiune; coşarii înlătură prin procedee specifice funinginea depusă în interiorul coşurilor industriale.

Ocupații componente:

714301 coşar
714302 curățitor de fațade

IV.7.2. SUBGRUPA MAJORĂ **72**
Meseriaşi şi muncitori calificați în metalurgie, construcții metalice şi asimilați

Muncitorii din această subgrupă majoră toarnă metalele, le sudează, le prelucrează la cald sau prin alte procedee; montează, întreţin şi repară structuri metalice; reglează maşini unelte; asamblează, întreţin şi repară motoare, vehicule, instalații şi echipamente electrice.

Grupe minore componente:

721 *Turnători, sudori, tinichigii-cazangii , alți lucrători în construcții metalice*
722 *Forjori, matrițeri, reglori şi asimilați*
723 *Mecanici, montatori şi reparatori de maşini şi utilaje*
724 *Montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electronice şi electrotehnice*

IV.7.2.1. GRUPA MINORĂ **721**
Turnători, sudori, tinichigii–cazangii şi alți lucrători în construcții metalice

Persoanele având aceste meserii confecționează forme pentru turnarea metalelor; sudează şi taie piese metalice; confecționează şi repară articole din tablă; montează, întreţin şi repară structuri metalice grele şi de ridicat, funiculare şi alte instalații.

Grupe de bază componente:

7211 *Turnători, formatori, miezuitori*
7212 *Sudori şi debitatori autogeni*
7213 *Tinichigii-cazangii*
7214 *Constructori şi montatori de structuri metalice*
7215 *Lucrători la montarea şi întreţinerea de instalații de ridicat şi transportat*

7216 *Scafandri şi alţi lucrători subacvatici*

7211 TURNĂTORI, FORMATORI, MIEZUITORI

Meseriaşii specializaţi ca turnători, formatori, miezuitori, confecţionează manual sau mecanic formele pentru turnare şi miezurile, după care execută operaţiunea de turnare a metalului pentru realizarea piesei stabilite.

Ocupaţii componente:

721101 curăţitor sablator
721102 modelier lemn
721103 modelier metal
721104 modelator miezuitor
721105 modelier naval
721106 operator la maşini de brichetat şpan
721107 pregătitor metale vechi pentru retopire
721108 recuperator metale vechi
721109 topitor aliaje tipografie
721110 topitor fontă şi neferoase
721111 topitor, turnător metale şi aliaje neferoase
721112 turnător fontă pe bandă
721113 turnător formator
721114 turnător pregătitor oţelărie
721115 turnător modelier
721116 turnător metale şi neferoase

7212 SUDORI ŞI DEBITATORI AUTOGENI

Sudorii şi debitatorii autogeni sudează sau decupează piese metalice cu ajutorul surselor de căldură (gaz, arc electric, flacără oxiacetilenică sau alte procedee) prin tăiere, topire; asamblează piese metalice prin fuziune.

Ocupaţii componente:

721201 lipitor de plăcuţe la scule aşchietoare
721202 sudor autogen
721203 sudor electric
721204 sudor automatist
721206 tăietor cu flacără (autogen)
721207 sudor cu gaze
721208 sudor în mediu protector

7213 TINICHIGII-CAZANGII

Tinichigiii trasează repere pe tablă în vederea decupării şi fasonării; realizează şi repară articole pentru menaj, jgheaburi, toate având ca materie primă tabla din oțel, aramă, cositor, alamă, aluminiu, zinc sau tablă galvanizată. Montează şi repară piese din tablă pentru vehicule şi avioane.

Cazangiii fabrică şi repară cazane, rezervoare (cisterne, cuve, recipiente şi similare).

Ocupații componente:

721301 cazangiu recipiente
721302 probator hidraulic cazane, țevi, recipiente
721303 tinichigiu carosier
721304 tinichigiu industrial
721305 tinichigiu de şantier
721306 tinichigiu structurist de aviație
721307 cazangiu țevar
721308 cazangiu formator

7214 CONSTRUCTORI ŞI MONTATORI DE STRUCTURI METALICE

Constructorii şi montatorii de structuri metalice decupează, fasonează şi nituiesc elemente metalice pentru încorporarea lor în clădiri, nave.

Ocupații componente:

721401 finisor cocleți
721402 finisor ace şi accesorii
721403 confecționer capace de carde
721404 confecționer cocleți
721405 confecționer plase din sârmă
721406 formator țevi prin sudare
721407 lăcătuş construcții metalice şi navale
721408 lăcătuş de mină
721409 lăcătuş revizie vagoane
721410 lăcătuş mecanic
721411 lăcătuş montator
721412 presator metale la rece
721413 recondiționer scule şi utilaje petroliere
721414 şanfrenator
721415 pregătitor, montator, reparator ițe, cocleți, lamele, spete
721416 repasator garnituri carde
721417 tubulator naval
721418 maşinist la litografiat şi vernisat tablă

721419 maşinist la confecţionarea ambalajelor metalice
721420 maşinist la confecţionarea tuburilor de aluminiu
721421 constructor şi montator de structuri metalice
721422 maşinist la fabricarea acelor şi accesoriilor
721423 nituitor
721424 lăcătuş mecanic de întreţinere şi reparaţii universale
721425 maşinist la confecţionarea spetelor şi spiralelor
721426 montator ajustor spete
721427 lipitor şi protejator spete
721428 tăietor pentru garnituri de carde
721429 maşinist mecanic la confecţionare garnituri carde
721430 lăcătuş-depanator utilaje calcul

7215 LUCRĂTORI LA MONTAREA ŞI ÎNTREŢINEREA DE INSTALAŢII DE RIDICAT ŞI TRANSPORTAT

Lucrătorii la montarea şi întreţinerea de instalaţii de ridicat şi transportat montează instalaţii de ridicat; instalează şi întreţin cabluri metalice şi fire pe şantiere (de construcţii, foraj puţuri petrol şi gaze), la bordul navelor şi avioanelor. Concret, leagă, repară şi ajustează legătura firelor, corzilor, cablurilor metalice pentru punerea în funcţiune a diferitelor tipuri de funiculare şi platforme mobile pentru transport persoane şi materiale, pentru construirea podurilor suspendate etc.

Ocupaţii componente:

721501 mecanic montator instalaţii cu cablu în silvicultură şi exploatări forestiere

7216 SCAFANDRI ŞI ALŢI LUCRĂTORI SUB APĂ

Scafandrii şi lucrătorii similari execută lucrări sub apă necesare instalării şi reparării podurilor, pilonilor şi fundaţiei pentru construcţii portuare; verifică starea navelor aflate la apă şi a instalaţiilor subacvatice, semnalează prin imersiune, situaţia navelor naufragiate.

Ocupaţii componente:

721601 scafandru
721602 scafandru autonom
721603 scafandru şef grup
721604 scafandru şef utilaj
721605 scafandru greu

IV.7.2.2. GRUPA MINORĂ **722**
Forjori, matrițeri, reglori şi asimilați

Forjorii, matrițerii şi asimilații acestora realizează lucrări de prelucrare a fierului, oțelului şi altor metale prin procedee de ciocănire (lovire), forjare, presare, trefilare, în vederea fabricării şi reparării de utilaje şi echipamente; reglează maşini-unelte, profilează şi rectifică suprafețe metalice.

Grupe de bază componente:

7221 *Forjori, ştanțatori şi presatori*
7222 *Sculeri*
7223 *Reglori şi reglori conductori de maşini unelte*
7224 *Lucrători la maşini de polizat, rectificat şi ascuțit*

7221 FORJORI, ŞTANȚATORI ŞI PRESATORI

Forjorii, ştanțatorii, presatorii şi matrițerii execută operații de schimbare a formei şi dimensiunilor pieselor prin deformare plastică, manual cu ajutorul maşinilor universale de forjat sau specializate, prin încălzire prealabilă. În procesul de execuție, meseriaşii cu aceste calificări folosesc nicovale, plăci de oțel, ciocane manuale sau pneumatice, dălți, dispozitive de îndoire, refulare etc., obținând piese de diverse tipodimensiuni, complexități şi greutăți.

Ocupații componente:

722101 forjor matriței
722102 prelucrător mecanic metale prețioase
722103 presator piese din pulberi metalice
722104 ştanțator
722105 presator, ambutisor la cald
722106 forjor manual
722107 forjor arcurar
722108 forjor mecanic
722109 confecționer ferodouri
722110 preparator pulberi
722111 cuptorar termist pentru ferite
722112 fierar-potcovar
722113 formator-presator ferite
722114 finisor ferite

7222 SCULERI

Sculerii SDV prelucrează dispozitive verificatoare şi matriţe pentru care execută operaţii de ajustare, găurire, filetare, tuşare, lepuire etc; în funcţie de specificul materialului folosesc diferite maşini unelte ca : freze, strunguri, raboteze şi altele, pentru a asigura funcţionarea cu precizie a acestora.

Ocupaţii componente:

722201 lăcătuş SDV
722202 sculer matriţer
722203 lăcătuş AMC
722204 lăcătuş mecanic fină

7223 REGLORI ŞI REGLORI CONDUCTORI DE MAŞINI - UNELTE

Reglorii execută toate reglările mecanice pentru asigurarea parametrilor tehnologici la un grup de instalaţii, mecanisme, automate sau maşini şi agregate care funcţionează ca linie complexă. Principalele operaţii ce se execută în cadrul reglajului sunt montarea şi demontarea sculelor şi dispozitivelor, verificarea lor, diferite ajustări în vederea reglării, reglarea mecanismelor de pornire-oprire şi siguranţa în funcţionare, asigurarea funcţionării în regimul optim de funcţionare.

Ocupaţii componente:

722301 reglor la maşini pentru fabricarea cablurilor, conductorilor electrici şi materialelor electrice
722302 reglor la maşini pentru confecţionarea elementelor galvanice
722303 reglor benzi montaj
722304 maşinist la linii automate aşchietoare
722305 reglor maşini de bobinat şi platinat
722306 reglor la maşini de prelucrare mase plastice
722307 reglor maşini - unelte
722308 reglor montator
722309 reglor la maşini pentru fabricarea lămpilor electrice
722310 reglor şi reglor-conductor la maşini - unelte

7224 LUCRĂTORI LA MAŞINI DE POLIZAT, RECTIFICAT ŞI ASCUŢIT

Lucrătorii la maşini de polizat, rectificat şi ascuţit conduc maşini fixe sau portabile de polizat şi rectificat, de ascuţire a uneltelor de tăiat; repară, ajustează şi ascut lamele de tăiat şi dinţii metalici ai cilindrilor de la maşinile de cardat textile. Principalele operaţii de rectificare sunt: rectificarea

universală, rectificare dantură caneluri, honuire, rodare, lepuirea şi ascuțirea de scule şi instrumente.

Ocupații componente:

722401 ascuțitor laminate la cald
722402 ascuțitor laminate la rece
722403 ascuțitor călitor garnituri de carde
722404 ascuțitor scule, instrumente medicale şi obiecte de uz casnic
722405 debitator-şlefuitor perii de maşini electrice
722406 polizator
722407 şlefuitor metale
722408 frezor universal
722409 găuritor filetator
722410 honuitor, rodator-lepuitor
722411 rabotor mortezor universal
722412 rectificator universal
722413 strungar universal
722414 broşator
722415 frezor la maşini roți dințate
722416 gravor mecanic
722417 rabotor, mortezor roți dințate
722418 rectificator dantură caneluri
722419 strungar la strung paralel şi de detalonat
722420 strungar la strung revolver
722421 strungar la strung carusel
722422 strungar la maşini orizontale
722423 strungar la maşini de alezat
722424 strungar la maşini de prelucrat în coordonate
722425 strungar la maşini de strunjit roți căi ferate
722426 rectificator piese producătoare de ochiuri

IV.7.2.3. GRUPA MINORĂ **723**
Mecanici, montatori şi reparatori de maşini şi utilaje

Mecanicii, montatorii şi reparatorii de maşini şi utilaje ajustează, instalează, întrețin şi repară motoare, vehicule, maşini agricole şi industriale.

Grupe de bază componente:

7231 *Mecanici, montatori şi reparatori de autovehicule*
7232 *Mecanici, montatori şi reparatori de motoare de avioane*

7233 *Mecanici, montatori şi reparatori de maşini agricole şi industriale*

7231 MECANICI, MONTATORI ŞI REPARATORI DE AUTOVEHICULE

Mecanicii, montatorii şi reparatorii de autovehicule execută operaţii de ajustare, instalare, întreţinere şi reparare a motoarelor de autovehicule. Înlocuiesc motoarele defecte ale autovehiculelor, piesele uzate şi reglează mecanisme de direcţie, frânare, oprire-pornire şi altele.

Ocupaţii componente:

723101 electrician auto
723102 electromecanic auto
723103 mecanic auto
723104 lăcătuş montator agregate energetice şi de transport

7232 MECANICI, MONTATORI ŞI REPARATORI DE MOTOARE DE AVIOANE

Mecanicii, montatorii şi reparatorii de motoare de avioane instalează, examinează, încearcă, întreţin şi repară motoare de avion. Verifică mecanismele de siguranţă, înlocuiesc piesele uzate pentru asigurarea unei bune funcţionări a motoarelor de avion.

Ocupaţii componente:

723201 mecanic aviaţie

7233 MECANICI, MONTATORI ŞI REPARATORI DE MAŞINI AGRICOLE ŞI INDUSTRIALE

Muncitorii calificaţi din această grupă execută operaţii de instalare, montare, întreţinere şi reparare a motoarelor agricole şi industriale, a echipamentelor mecanice, cu excepţia celor de autovehicule şi avioane.

Ocupaţii componente:

723301 frigoriferist (frigotehnist)
723304 mecanic agricol
723305 motorist
723306 ungător-gresor

IV.7.2.4. GRUPA MINORĂ **724**
Montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electronice şi electrotehnice

Montatorii şi reparatorii de aparate şi echipamente electrotehnice şi electronice execută operații de montaj, instalare, reglare şi reparare a aparatelor electrice şi electronice.

Grupe de bază componente:

7241 *Electromecanici montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electrice şi energetice*
7242 *Electronişti montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electronice*
7244 *Electromecanici montatori şi reparatori de instalații telegrafice şi telefonice*
7245 *Electricieni montatori şi reparatori de linii electrice aeriene şi subterane*

7241 ELECTROMECANICI MONTATORI ŞI REPARATORI DE APARATE ŞI ECHIPAMENTE ELECTRICE ŞI ENERGETICE

Electromecanicii din această grupă de bază montează, reglează şi repară aparate şi echipamente electrice şi energetice de toate tipurile (motoare electrice, dinamuri, tablouri de comandă şi distribuție, instrumente sau componente electrice la maşini agricole şi industriale, autovehicule, aeronave, precum şi partea electrică la obiectele de uz casnic etc.).

Ocupații componente:

724101 electrician echipamente electrice şi energetice
724102 bobinator aparataj electric
724103 electromecanic reparator obiecte de uz casnic
724104 bobinator maşini electrice rotative
724105 electrician aparate măsură-control şi automatizare în centrale termoelectrice şi nuclearo-electrice
724106 electrician montare şi reparații aparataj electric de protecție, relee, automatizare
724107 bobinator condensatori pentru instalații electrice
724108 electrician verificări şi măsurători electrice în centrale şi rețele electrice
724109 bobinator transformatoare
724110 montator reglor şi depanator de aparataj electric
724111 montator reglor şi depanator pentru aparate de măsură electrice şi relee

724112 montator reglor şi depanator de ascensoare
724113 electrician nave

7242 ELECTRONIŞTI, MONTATORI ŞI REPARATORI DE APARATE ŞI ECHIPAMENTE ELECTRONICE

Electroniştii, montatorii şi reparatorii de aparate şi echipamente electronice reglează, întreţin şi repară echipamente de calcul, echipamente de înregistrare şi transmisie sunet şi imagine şi alte componente electronice.

Ocupaţii componente:

724201 electrician depanator utilaje calcul
724202 electronist depanator utilaje calcul
724203 plantator elemente electronice

7244 ELECTROMECANICI MONTATORI ŞI REPARATORI DE INSTALAŢII TELEGRAFICE ŞI TELEFONICE

Electromecanicii montatori şi reparatori de instalaţii telegrafice şi telefonice montează, întreţin şi repară instalaţii telefonice şi telegrafice din centralele telefonice şi alte locuri unde se instalează asemenea echipamente.

Ocupaţii componente:

724401 automatist
724402 electromecanic SCB (semnalizare, centralizare, blocare)
724403 electromecanic radio-radioficare
724404 electromecanic reţele cabluri
724405 electromecanic reţele linii
724406 electromecanic telegrafie, telefonie
724407 electronist telecomunicaţii
724408 jonctor
724409 linior
724410 montator, reglor, testor aparatură de telecomunicaţii şi instalaţii de semnalizare, centralizare şi blocare
724411 electromecanic electroalimentare
724412 muncitor radioelectronist

7245 ELECTRICIENI, MONTATORI ŞI REPARATORI DE LINII ELECTRICE AERIENE ŞI SUBTERANE

Electricienii, montatorii şi reparatorii de linii electrice instalează şi repară linii electrice aeriene şi subterane, racordează cabluri pentru transportul energiei electrice şi pentru tracţiune electrică.

Ocupații componente:

724501 electrician exploatare centrale şi stații electrice
724502 electrician exploatare rețele electrice
724503 electrician montare şi reparații cabluri electrice subterane
724504 electrician montare şi reparații linii electrice aeriene
724505 electrician montare şi reparații echipament electric din centrale, stații şi posturi de transformare electrice
724506 electrician protecție relee, automatizări şi măsurători electrice
724507 electrician de întreținere şi reparații
724508 electrician montator de instalații automatizate
724509 electrician montator de instalații electrice la mijloace de transport
724510 electrician pentru protecția catodică
724511 electrician rural
724512 electrician de mină
724513 electrician pentru utilizarea energiei electrice

IV.7.3. SUBGRUPA MAJORĂ **73**
Meseriaşi şi muncitori calificați în mecanică fină, artizanat, imprimerie şi asimilați

Meseriaşii din mecanica fină, artizanat, imprimerie şi asimilații acestora realizează şi repară instrumente şi aparate de mecanică fină şi precizie, instrumente muzicale, bijuterii, articole artizanale din lemn, textile, piele şi alte materiale, lucrări de tipografie şi legătorie. Lucrările se execută manual sau cu scule şi maşini mecanice, pentru reducerea efortului fizic sau îmbunătățirea calității produselor.

Grupe minore componente:

731 *Lucrători în mecanică fină şi asimilați*
732 *Olari, sticlari şi lucrători asimilați*
733 *Lucrători meseriaşi în executarea de produse artizanale din lemn, textile, piele şi alte materiale*
734 *Lucrători poligrafi şi asimilați*

IV.7.3.1. GRUPA MINORĂ **731**
Lucrători în mecanică fină şi asimilați

Lucrătorii din mecanică fină şi asimilații acestora confecționează, repară instrumente şi aparate de precizie, instrumente muzicale, bijuterii şi efectuează operații de precizie în metal şi alte materiale.

Grupe de bază componente:

7311 *Confecționeri și reparatori de instrumente și aparate de precizie*
7312 *Confecționeri și acordori de instrumente muzicale*
7313 *Giuvaergii și alți lucrători de precizie în metal și alte materiale*

7311 CONFECȚIONERI ȘI REPARATORI DE INSTRUMENTE ȘI APARATE DE PRECIZIE

Confecționerii și reparatorii de instrumente și aparate de precizie execută, reglează și repară aparate și instrumente optice utilizate în aviație, marină, meteorologie, medicină; execută proteze medicale ortopedice și dentare.

Ocupații componente:

731101 AMC-ist
731102 armurier
731103 blocator, chituitor, deblocator
731104 ceasornicar
731105 centrator, debordator piese optice
731106 centrator, finisor aparate optice
731107 degresator, curățător piese și aparate optice
731108 lipitor lentile și prisme
731109 montator aparatură optică
731110 optician
731111 optician armament
731112 confecționer seringi
731113 presator piese optice
731114 reparator aparate foto
731115 reparator stilouri, brichete
731116 reparator umbrele
731117 gravor piese optice
731118 debitator - eboșator
731119 dusisator - polizator
731120 tratamentist piese optice
731121 metrolog și depanator mecanică fină, tehnică digitală și analogică (MFTDA)

7312 CONFECȚIONERI ȘI ACORDORI DE INSTRUMENTE MUZICALE

Confecționerii și acordorii de instrumente muzicale sunt meseriași specializați în confecționarea, acordarea și repararea de instrumente muzicale cu coarde, de suflat, percuție. Pentru executarea acestora se

folosesc scule specifice şi materii prime care să corespundă din punct de vedere calitativ.

Ocupații componente:

731201 acordor acordeoane, armonici
731202 acordor piane, pianine, orgă, țambal
731203 caşerator şi şlefuitor de celuloid pentru carcase acordeoane
731204 ceruitor de piastrine pentru acordeoane
731205 constructor claviatură
731206 constructor-reparator de acordeoane şi armonici
731207 constructor-reparator de alte instrumente muzicale (suflat, percuție)
731208 filator corzi pentru piane
731209 montator corp sonor la piane
731210 montator reglor piane
731211 montator ajustor de acordeoane
731212 lutier

7313 GIUVAERGII ŞI ALȚI LUCRĂTORI DE PRECIZIE ÎN METAL ŞI ALTE MATERIALE

Giuvaergiii şi ceilalți lucrători de precizie în metal şi alte materiale confecționează obiecte de artă şi podoabă prin prelucrarea metalului prețios; fixează şi încrustează în metale prețioase sau comune pietre prețioase, sintetice sau din sticlă; prelucrează şi confecționează obiecte de uz casnic, tacâmuri şi obiecte de galanterie, după modele.

Ocupații componente:

731301 argintar
731302 bijutier metale prețioase
731303 cizelator
731304 cizelator clişee galvanice
731305 confecționer ştampile de cauciuc, metal, facsimile
731306 gravor manual
731307 țintuitor
731308 bijutier metale comune
731309 giuvaergiu

IV.7.3.2. GRUPA MINORĂ **732**
Olari, sticlari şi lucrători asimilați

Olarii, sticlarii şi lucrătorii asimilați prelucrează şi produc materiale abrazive, obiecte din ceramică, pământ ars, porțelan, cărămizi, sticlă;

gravează motive ornamentale şi decorează articole de sticlă şi ceramică; aplică motive decorative pictate (vopsite) pe diferite obiecte şi firme (tăblițe).

Grupe de bază componente:

7321 *Olari şi formatori în ceramică şi materiale abrazive*
7322 *Sticlari (suflători, tăietori de sticlă, polizori de sticlă etc.)*
7323 *Gravori pe sticlă*
7324 *Pictori, decoratori pe sticlă şi ceramică*

7321 OLARI ŞI FORMATORI ÎN CERAMICĂ ŞI MATERIALE ABRAZIVE

Olarii şi formatorii în ceramică şi materiale abrazive confecționează articole din pământ ars, faianță şi porțelan, forme în argilă sau ipsos; fasonează articole din argilă pe roata de olărit; execută turnarea manuală în forme a cărămizilor şi țiglelor; realizează articole din materiale ceramice prin presare manuală; produc obiecte abrazive prin turnarea şi presarea amestecului abraziv.

Ocupații componente:

732101 aplicator de detalii la produse din ceramică
732102 debavurator - retuşor la produse din ceramică fină
732103 turnător produse ceramice
732104 fasonator produse ceramice
732105 glazurator produse din ceramică fină
732106 modelator ceramică
732107 olar ceramică (artizanat)
732108 preparator mase ceramice
732109 presator produse ceramice
732110 râşnitor smalț
732111 şlefuitor produse din ceramică fină

7322 STICLARI (SUFLĂTORI, TĂIETORI DE STICLĂ, POLIZORI DE STICLĂ ETC.)

Sticlarii execută operații de fasonare a sticlei topite prin suflare, turnare manuală a sticlei încălzite, îndoire, turnare şi presare a sticlei optice pentru fabricarea lentilelor, polizarea marginilor sticlei şi a lentilelor, tăierea sticlei în foi cu ajutorul uneltelor manuale.

Ocupații componente:

732201 brigadier la fabricarea sticlei
732202 confecționer geam dublu termoizolator

732203 trăgător, şlefuitor, gradator nivele
732204 prelucrător topitură sticlă la presă
732205 prelucrător topitură sticlă la țeavă

7323 GRAVORI PE STICLĂ

Gravorii pe sticlă execută manual sau mecanic operații de gravare de inscripții sau motive ornamentale pe articole de sticlă, cu ajutorul pietrelor abrazive sau cu substanțe erodante.

Ocupații componente:

732301 gradator vase şi aparate de laborator
732302 gravor produse de sticlă
732303 inscripționer pe produse de sticlă şi ceramică

7324 PICTORI, DECORATORI PE STICLĂ ŞI CERAMICĂ

Pictorii, decoratorii pe sticlă şi ceramică pictează cu pensula sau pistolul (spray) motive ornamentale; transferă modele cu ajutorul matrițelor, tiparelor de cauciuc sau alte procedee; aplică cu ajutorul unor instrumente emailuri, glazuri sau lacuri pe obiectele de decorat; acoperă sticla de oglindă cu soluții de argint.

Ocupații componente:

732401 pictor pe sticlă şi ceramică
732402 oglindar

IV.7.3.3. GRUPA MINORĂ **733**
Lucrători meseriaşi în executarea de produse artizanale din lemn, textile, piele şi alte materiale

Lucrătorii meseriaşi executanți de produse artizanale din lemn, textile, piele şi alte materiale produc, prin metode tradiționale, articole de uz personal, casnic şi obiecte decorative; pregătesc lemnul, paiele, pietrele, scoicile şi alte materiale; asamblează şi decorează obiecte; împletesc, tricotează, brodează; realizează dantele; confecționează încălțăminte tradițională, poşete, curele şi alte accesorii.

Grupe de bază componente:

7331 *Lucrători-meseriaşi în executarea de produse artizanale din lemn şi alte materiale*

7332 *Lucrători-meseriaşi în executarea de produse artizanale din textile, piele şi materiale similare*

7331 LUCRĂTORI-MESERIAŞI ÎN EXECUTAREA DE PRODUSE ARTIZANALE DIN LEMN ŞI ALTE MATERIALE

Lucrătorii-meseriaşi de produse artizanale din lemn şi alte materiale prelucrează şi modelează materiile prime şi produc vase, căni, coşuri, pălării de paie, obiecte din os, salatiere, statuete, piese pentru plajă, proteze dentare şi ortopedice etc.

Ocupaţii componente:

733101 confecţioner piese, linguri, spiţe, albii, doniţe, cozi de unelte, şindrilă, ciubere
733102 confecţioner jucării
733103 confecţioner obiecte artizanale din lemn
733104 confecţioner plute
733105 confecţioner garnituri pentru etanşare
733106 pirogravor
733107 rămar poleitor
733108 sculptor în lemn
733109 confecţioner cretă şcolară
733110 traforator manual lemn
733111 dogar manual
733112 rotar caretaş
733113 lumânărar
733114 confecţioner cuţite, brice, brăţări, andrele, agrafe, inele
733115 confecţioner nasturi, piepteni
733116 confecţioner obiecte casnice din deşeuri aluminiu şi alte metale
733117 confecţioner obiecte din ipsos
733118 confecţioner obiecte din os, scoică, mică etc.
733119 confecţioner manual în metaloplastie
733120 confecţioner corzi din intestine
733121 încadrator tablouri
733122 confecţioner materiale didactice pentru ştiinţele naturii
733123 confecţioner proteze dentare
733124 confecţioner proteze ortopedice

7332 LUCRĂTORI-MESERIAŞI ÎN EXECUTAREA DE PRODUSE ARTIZANALE DIN TEXTILE, PIELE ŞI MATERIALE SIMILARE

Lucrătorii-meseriaşi de produse artizanale din textile, piele şi materiale similare produc ţesături, îmbrăcăminte tricotată, broderii, articole de uz casnic, papuci, poşete, curele etc.; pregătesc şi vopsesc pieile.

Ocupații componente:

733201 confecționer plase pescărești
733202 confecționer articole hârtie
733203 confecționer bibelouri din Jenille
733204 decorator în piele
733205 velator-matisor
733206 confecționer manual de produse din sfori sau frânghii
733207 ghemuitor
733208 polierator frânghii
733209 cablator frânghii
733210 saluzitor frânghii
733211 confecționer unelte pescuit din plase

IV.7.3.4. GRUPA MINORĂ **734**
Lucrători poligrafi și asimilați

Lucrătorii poligrafi aleg și aranjează caracterele de tipărit manual, manual-mecanic sau cu mașini electronice cu tastatură; fac probe de tipar, gravează pietre litografice, plăci și cilindri de tipărire; imprimă pe hârtie sau alți suporți; leagă și finisează cărți.

Grupe de bază componente:

7341 *Zețari și linotipiști*
7342 *Stereotipari și galvanotipiști*
7343 *Gravori de imprimerie și fotogravori*
7344 *Personal de fotografiere și asimilat*
7345 *Legători și lucrători înrudiți*
7346 *Imprimatori pe mătase, lemn și textile*

7341 ZEȚARI ȘI LINOTIPIȘTI

Zețarii și linotipiștii culeg textul manual sau manual-mecanic, formează șpaltul, corectează textul în șpalt, formează paginile, leagă forma de tipar pentru a fi dusă la imprimare sau matrițare, desfac și împart elementele componente ale formei de zaț după imprimare sau matrițare și retopesc elementele formei de text. Linotipiștii culeg textul prin claviere, iar turnarea rândurilor culese se face cu ajutorul dispozitivelor mecanice cu care este echipată mașina.

Ocupații componente:

734101 culegător la mașina de cules și turnat rânduri (linopiști)

734102 culegător la maşina de perforat programe pentru maşinile de turnat text (monotastor)
734103 culegător la maşina de turnat rânduri pentru titluri (LUDLOV)
734104 culegător manual (zeţar)
734105 tipograf turnător la maşinile de turnat text

7342 STEREOTIPARI ŞI GALVANOTIPIŞTI

Stereotiparii şi galvanotipiştii confecţionează clişee de imprimerie tipografică, utilizând procedee de stereotipie şi galvanoplastie.

Ocupaţii componente:

734201 frezor-montator clişee
734202 stereotipar
734203 galvanotipist
734204 corodor prin procedee chimice (tiefdruc şi zinco)
734205 zincograf

7343 GRAVORI DE IMPRIMERIE ŞI FOTOGRAVORI

Gravorii şi fotogravorii trasează desene pe suprafaţa peliculei aplicată pe piatra litografică; gravează manual sau mecanic plăci, cilindri, matriţe metalice, suprafeţe de lemn, cauciuc, linoleum; transferă desenele gravate pe pietre litografice şi plăci metalice; execută, parţial sau total, lucrările necesare confecţionării cilindrilor prin procedee de fotogravare.

Ocupaţii componente:

734301 copist formare tipar plan
734302 desenator cromo-litograf
734303 şlefuitor granulator
734304 gravor plăci metalice
734305 gravor plăci litografice
734306 fotogravor
734307 turnător valuri

7344 PERSONAL DE FOTOGRAFIERE ŞI ASIMILAT

Fotografii şi personalul asimilat reproduc cu ajutorul unor aparate de construcţie specială, pe film sau plăci fotografice, imagini; retuşează manual sau mecanic negativele sau diapozitivele; montează manual negative şi diapozitive în conformitate cu machetele; copiază manual-mecanic montajele pe plăci metalice sensibile, cilindri şi altele.

Ocupații componente:

734401 fotoceramist
734402 fotocopist
734403 fotopoligraf
734404 fotoreproducător
734405 montator filme
734406 retuşor clişee

7345 LEGĂTORI ŞI LUCRĂTORI ÎNRUDIȚI

Legătorii şi lucrătorii înrudiții execută lucrări complexe de broşare şi legătorie, confecționare de ambalaje din hârtie şi carton (cutii, pungi, saci etc.).

Ocupații componente:

734501 legător manual (în poligrafie şi ateliere speciale)
734502 confecționer flori artificiale
734503 confecționer, prelucrător țevi pentru industria textilă

7346 IMPRIMATORI PE MĂTASE, LEMN ŞI TEXTILE

Imprimatorii pe mătase, lemn şi textile decupează matrițe pentru serigrafie; imprimă prin serigrafie pe hârtie, metal, textile şi alte materiale, desene, tapet, cu ajutorul cilindrilor de gravat.

Ocupații componente:

734601 imprimeur textil
734602 imprimator serigraf
734603 tăietor matrițe serigrafie

IV.7.4. SUBGRUPA MAJORĂ **74**
Meseriaşi şi muncitori calificați în industria alimentară şi alte meserii artizanale

Meseriaşii şi muncitorii calificați din industria alimentară şi alte meserii artizanale acționează, manual sau mecanic, pentru prelucrarea şi prepararea materiilor prime din agricultură şi pescuit şi le transformă în bunuri alimentare şi în alte produse; execută şi repară articole din lemn, textile, blănuri, piele şi alte materiale.

Grupe minore componente:

741 *Meseriaşi şi lucrători în industria alimentară*
742 *Meseriaşi şi lucrători în tratarea şi prelucrarea lemnului*
743 *Lucrători în industria textilă şi confecţii*
744 *Lucrători în prelucrarea pielii şi fabricarea încălţămintei*

IV.7.4.1. GRUPA MINORĂ **741**
Meseriaşi şi lucrători în industria alimentară

Meseriaşii şi lucrătorii din industria alimentară sacrifică animale pentru carne, blană şi subproduse; prelucrează carnea şi peştele; prepară pâine şi produse de patiserie, produse lactate; prelucrează tutunul şi produsele din tutun; conservă fructe şi legume.

Grupe de bază componente:

7411 *Măcelari şi alţi lucrători în prelucrarea cărnii şi peştelui*
7412 *Brutari, patiseri şi cofetari*
7413 *Lucrători în fabricarea produselor lactate*
7414 *Lucrători în conservarea fructelor şi legumelor*
7415 *Degustători şi controlori de calitate de mâncăruri şi băuturi*
7416 *Lucrători în prelucrarea tutunului şi produselor din tutun*

7411 MĂCELARI ŞI ALŢI LUCRĂTORI ÎN PRELUCRAREA CĂRNII ŞI PEŞTELUI

Măcelarii, ciontolitorii şi tranşatorii de carne taie animalele pe linie, în bandă; tranşează, dezosează şi sortează carnea pe calităţi; conservă carnea prin sărare, uscare, frig sau fum; pregătesc şi ambalează carnea şi produsele derivate pentru vânzare.

Lucrătorii în prelucrarea peştelui tranşează peştele, îl curăţă de intestine, îl pregătesc pentru vânzare sau îl conservă prin sărare, uscare, frig sau fum.

Ocupaţii componente:

741101 carmangier
741102 ciontolitor tranşator carne
741103 măcelar
741104 sterilizator
741105 tăietor păsări
741106 lucrător la prelucrarea peştelui

741107 afumător carne

7412 BRUTARI, PATISERI ŞI COFETARI

Brutarii fabrică pâine şi produse de panificație prin transformarea făinii şi adausurilor respective. Patiserii şi cofetarii prepară aluaturile, cremele şi compozițiile necesare produselor respective (blaturi, foetaje); coc, umplu, finisează şi glasează produsele.

Ocupații componente:

741201 brutar
741202 cofetar
741203 patiser
741204 preparator de semifabricate şi preparate culinare

7413 LUCRĂTORI LA FABRICAREA PRODUSELOR LACTATE

Lucrătorii la fabricarea produselor lactate produc prin, prelucrarea laptelui: unt, diferite tipuri de brânzeturi, alte produse lactate; fierb laptele, separă smântâna, încheagă laptele şi îl toarnă în forme sau malaxoare pentru obținerea produsului finit.

Ocupații componente:

741301 pasteurizator produse lactate
741302 preparator produse lactate
741303 smântânitor

7414 LUCRĂTORI LA CONSERVAREA FRUCTELOR ŞI LEGUMELOR

Lucrătorii la conservarea fructelor şi legumelor conservă fructe şi legume prin fierbere, deshidratare, sărare sau prin extracție de sucuri şi uleiuri.

Ocupații componente:

741401 preparator conserve, legume şi fructe
741402 uscător-deshidrator legume, fructe
741403 preparator castane, dovleac, porumb

7415 DEGUSTĂTORI ŞI CONTROLORI DE CALITATE DE MÂNCĂRURI ŞI BĂUTURI

Degustătorii şi controlorii de calitate a mâncărurilor şi băuturilor testează şi gustă alimente şi băuturi în diferite etape ale procesului de realizare, pentru a le determina calitatea.

Ocupații componente:

741501 degustător

7416 LUCRĂTORI LA PRELUCRAREA TUTUNULUI ŞI PRODUSELOR DIN TUTUN

Lucrătorii la prelucrarea tutunului se ocupă de uscarea frunzelor de tutun, sortarea şi prelucrarea acestora pentru obținerea țigaretelor şi a tutunului de pipă.

Ocupații componente:

741601 condiționer tutun pentru fabricarea țigaretelor

IV.7.4.2. GRUPA MINORĂ **742**
Meseriaşi şi lucrători în tratarea şi prelucrarea lemnului

Meseriaşii şi lucrătorii la tratarea şi prelucrarea lemnului asigură uscarea lemnului, executarea mobilei, decorarea şi repararea pieselor componente; execută vehicule din lemn, machete şi diverse articole: pipe, schiuri, saboți şi alte articole de sport; reglează şi coordonează maşini de sculptat în lemn şi execută obiecte de uz gospodăresc: perii, bidinele, coşuri şi altele similare prin împletirea nuielelor.

Grupe de bază componente:

7421 *Lucrători în pregătirea şi tratarea lemnului*
7422 *Tâmplari şi lucrători asimilați*
7423 *Reglori-montatori maşini de prelucrat lemn*
7424 *Împletitori de coşuri, confecționeri de perii şi asimilați*

7421 LUCRĂTORI ÎN PREGĂTIREA ŞI TRATAREA LEMNULUI

Lucrătorii din activitatea de pregătire şi tratare a lemnului execută operații de uscare-aburire a materialului lemnos în vederea asigurării umidității şi plasticității, în scopul prelucrării.

Ocupații componente:

742101 vopsitor lemn
742102 pregătitor paste chimice

742103 pregătitor plăci fibrolemnoase şi hârtie pentru filme
742104 uscător, aburitor material lemnos

7422 TÂMPLARI ŞI LUCRĂTORI ASIMILAȚI

Tâmplarii şi asimilații acestora produc, decorează şi repară mobilă şi alte produse din lemn; îmbină furnirele, le presează, încleiază, ajustează şi finisează; produc şi repară vehicule şi alte obiecte din lemn de dimensiuni reduse (pipe, schiuri, rachete) şi alte articole de sport.

Ocupații componente:

742201 tâmplar universal
742202 tâmplar carosier
742203 tâmplar manual
742204 marangoz călăfătuitor
742205 asamblator lăzi
742206 confecționer montator produse lemn
742207 curbător - montator butoaie lemn
742208 tâmplar manual la presare şi încleiere
742209 corhănitor
742210 tâmplar manual ajustor montator
742211 tâmplar manual la îmbinarea furnirelor
742212 marangoz cală - tachelagiu
742213 şlefuitor, lustruitor
742214 pregătitor suprafețe pentru lăcuit
742215 gardinator
742216 confecționer-montator cercuri la butoaie
742217 decupator lamele din lemn pentru lăzi
742218 preparator-dozator adezive, răşini, lacuri şi emailuri în industria lemnului

7423 REGLORI-MONTATORI MAŞINI DE PRELUCRAT LEMN

Reglorii-montatori de maşini pentru prelucrat lemn montează şi reglează aceste maşini în vederea executării operațiilor de tăiere, modelare, găurire, răsucire şi sculptură.

Ocupații componente:

742301 strungar în lemn
742302 reglor maşini de prelucrat lemn
742303 tăietor de precizie în lemn

7424 ÎMPLETITORI DE COŞURI, CONFECŢIONERI DE PERII ŞI ASIMILAŢI

Împletitorii de coşuri, confecţionerii de perii şi asimilaţii acestora execută diferite obiecte artizanale, de uz gospodăresc şi utilitate personală, din răchită, rafie, trestie, stuf şi alte materiale pe care le pregătesc în prealabil.

Ocupaţii componente:

742401 confecţioner bidinele, pensule, perii
742402 confecţioner mături
742403 împletitor de nuiele
742404 împletitor obiecte din foi de porumb
742405 împletitor fibre plastice
742406 împletitor papură
742407 legător de păr
742408 prelucrător de fulgi şi pene
742409 sortator, spălător păr
742410 prelucrător de păr la maşină
742411 prelucrător manual de păr
742412 împletitor din panglică împletită
742413 pieptănător de păr la maşină
742414 fierbător - uscător de păr

IV.7.4.3. GRUPA MINORĂ **743**
Lucrători în industria textilă şi confecţii

Lucrătorii în textile execută, manual sau mecanic, operaţii de filatură, ţesătorie şi tricotat.

Lucrătorii din confecţii textile şi blănuri confecţionează şi repară articole vestimentare şi pălării din textile şi blănuri, manual sau cu ajutorul unor maşini; produc, croiesc şi cos ţesături pentru mobilă şi saltele.

Grupe de bază componente:

7431 *Filatori*
7432 *Ţesători şi tricotori*
7433 *Confecţioneri industriali de îmbrăcăminte, pălărieri şi modiste*
7434 *Blănari şi asimilaţi*
7435 *Meşteri, croitori în textile şi piele*
7436 *Lucrători în broderie şi asimilaţi*
7437 *Tapiţeri şi asimilaţi*

7431 FILATORI

Filatorii clasifică fibrele textile după criterii prestabilite, le spală, curăță, dărăcesc şi piaptănă în vederea obținerii firelor de țesut sau tricotat.

Ocupații componente:

743101 filator
743102 ajutor maistru filator

7432 ȚESĂTORI ŞI TRICOTORI

Țesătorii şi tricotorii filează (torc) şi bobinează firele, țes stofe, covoare, dantele şi alte articole, manual sau pe maşini cu comandă manuală.

Ocupații componente:

743201 țesător
743202 tricotor manual
743203 ajutor maistru țesător, tricoteur
743204 croşetor
743205 împletitor textile
743206 confecționer preşuri
743207 țesător restaurator manual covoare
743208 pregătitor şi confecționer cataloage, mostre
743209 confecționer tricotaje după comandă
743210 finisor textile (vopsitor, imprimeur)
743211 repasator
743212 aburitor textile
743213 reparator covoare

7433 CONFECȚIONERI DE ÎMBRĂCĂMINTE, PĂLĂRIERI ŞI MODISTE

Croitorii, pălărierii şi modistele confecționează, după comandă, şi retuşează articole de îmbrăcăminte, rochii şi alte articole vestimentare din țesături şi alte materiale (cu excepția blănurilor); confecționează pălării sau participă la unele operații de confecționare a acestor articole de îmbrăcăminte.

Ocupații componente:

743301 croitor
743302 lenjer confecționer lenjerie după comandă
743303 confecționer pălării
743304 ajutor maistru croitor

743305 plior confecții
743306 modistă
743307 ceaprazar - şepcar
743308 curățitor - reparator pălării
743309 retuşier confecții

7434 BLĂNARI ŞI ASIMILAȚI

Blănarii confecționează, repară şi recondiționează haine din blană, după modele şi schițe, în serie sau pe bază de comandă. Operațiile pe care le execută constau în alegerea, întinderea, tăierea şi îmbinarea părților croite pentru realizarea produsului finit.

Ocupații componente:

743401 blănar - confecționer îmbrăcăminte din blană, după comandă
743402 confecționer îmbrăcăminte din piele şi înlocuitori, după comandă
743403 cojocar

7435 MEŞTERI CROITORI ÎN TEXTILE ŞI PIELE

Confecționerii de articole vestimentare din textile şi pielărie confecționează, la comandă, articole vestimentare din materiale textile şi piele; execută tipare după măsurile clientului, croiesc, cos, efectuează probe; dacă este cazul, supraveghează şi îndrumă meseriaşii din subordine; concep şi confecționează pălării la cererea clienților.

Ocupații componente:

743501 croitor - confecționer îmbrăcăminte, după comandă
743502 multiplicator şabloane croitorie
743503 confecționer corsete
743504 confecționer reparator cravate
743505 planimetror şabloane

7436 LUCRĂTORI ÎN BRODERIE ŞI ASIMILAȚI

Broderii şi asimilații acestora execută manual, mecanic sau pe gherghef operații de decorare pe diferite materiale, confecții sau lenjerie; stopează sau remaiază țesături, confecții şi alte articole similare.

Ocupații componente:

743601 broder manual
743602 stopeur

743603 remaieur ciorapi
743604 broder manual - mecanic
743605 broder la gherghef

7437 TAPIȚERI ŞI ASIMILAȚI

Tapițerii şi asimilații acestora execută operații de tapițare a mobilei, decorațiuni interioare din textile şi piele; confecționează huse şi lucrări de tapițerie pentru autovehicule, trenuri şi alte mijloace de transport.

Ocupații componente:

743701 tapițer
743702 salterar
743703 plăpumar

IV.7.4.4. GRUPA MINORĂ **744**
Lucrători în prelucrarea pielii şi fabricarea încălțămintei

Lucrătorii în prelucrarea pielii şi fabricarea încălțămintei execută operații de transformare prin tăbăcire a pieilor brute, pentru obținerea semifabricatelor necesare confecționării încălțămintei din piele, a articolelor de marochinărie etc., cu excepția hainelor, pălăriilor şi mănuşilor.

Grupe de bază componente:

7441 *Tăbăcari şi pielari*
7442 *Cizmari şi meşteşugari*

7441 TĂBĂCARI ŞI PIELARI

Tăbăcarii şi pielarii execută operații de transformare a pieilor crude (în piele-gelatină prin cenuşerire cu diferite soluții chimice, tratare cu soluții tanante, finisare prin vopsire cu coloranți, ungere, întindere, uscare, şlefuire etc.) în piele cu calitățile necesare prelucrării în produse finite.

Ocupații componente:

744101 meşteşugar argăsitor
744102 meşteşugar cenuşeritor
744103 meşteşugar finisor mineral
744104 meşteşugar finisor vegetal

744105 meşteşugar sortator în industria pielăriei

7442 CIZMARI ŞI MEŞTEŞUGARI

Cizmarii şi meşteşugarii în lucrări de cizmărie confecţionează şi repară încălţăminte din piele şi înlocuitori, articole de marochinărie şi voiaj, alte confecţii din piele şi înlocuitori, după comandă.

Ocupaţii componente:

744201 cizmar - confecţioner încălţăminte, după comandă
744202 confecţioner articole din piele şi înlocuitori
744203 confecţioner încălţăminte ortopedică
744204 curelar, confecţioner harnaşamente
744205 marochiner - confecţioner marochinărie, după comandă
744206 opincar
744207 tălpuitor (confecţioner - reparaţii încălţăminte)

IV.8. GRUPA MAJORĂ **8**
Operatori la instalații şi maşini şi asamblori de maşini, echipamente şi alte produse

Operatorii (conducătorii) şi asamblorii la instalații şi maşini conduc şi supraveghează maşini şi instalații industriale şi agricole; asamblează echipamente, părți componente sau alte produse, conform unor specificații stabilite sau procese tehnologice de fabricație. Calificarea necesară îndeplinirii sarcinilor se dobândeşte în licee de specialitate, şcoli profesionale sau prin practică la locul de muncă, în urma cărora se obțin cunoştințe cu privire la: supravegherea funcționării sistemelor de comandă a maşinilor şi instalațiilor; ordinea operațiilor de montaj, a pieselor componente produselor în fabricație; desfăşurarea proceselor tehnologice de fabricație; cunoaşterea modului de funcționare şi conducere a maşinilor mobile şi altele.

Subgrupe majore componente :

81 *Operatori la instalațiile fixe şi lucrători asimilați*
82 *Operatori pe maşini, utilaje şi asamblori de maşini, echipamente şi alte produse*
83 *Conducători de vehicule şi operatori pe instalații mobile*

IV.8.1. SUBGRUPA MAJORĂ **81**
Operatori la instalațiile fixe şi lucrători asimilați

Operatorii (conducătorii) la instalații şi accesorii fixe conduc şi supraveghează funcționarea corectă a agregatelor şi instalațiilor fixe, prin acționarea unor sisteme de comandă sau telecomandă, în vederea transformării metalelor, sticlei, ceramicii, lemnului, hârtiei sau produselor chimice; supraveghează instalațiile de tratare a apei, producția de energie electrică sau alte instalații; conduc şi supraveghează liniile de montare automată sau semiautomată, precum şi roboții industriali.

Grupe minore componente :

811 *Operatori la instalațiile de exploatare minieră şi petrolieră de extracție şi preparare a minereurilor*
812 *Operatori la instalațiile de producere şi prelucrare a metalului*

813 *Operatori la cuptoarele şi instalaţiile de obţinere a sticlei, ceramicii şi produselor refractare abrazive din cărbune şi grafit*
814 *Operatori la instalaţiile de prelucrare a lemnului şi fabricare a hârtiei*
815 *Operatori la instalaţiile de prelucrare chimică*
816 *Operatori la instalaţiile de producere a energiei şi tratarea apei*
817 *Operatori la liniile de montaj automat şi roboţi industriali*

IV.8.1.1. GRUPA MINORĂ **811**
Operatori la instalaţiile de exploatare minieră şi petrolieră, de extracţie şi prepararea substanţelor minerale utile

Operatorii la instalaţiile de exploatare minieră, petrolieră şi de extracţie şi preparare a minereurilor conduc şi supraveghează funcţionarea agregatelor şi instalaţiilor pentru săparea lucrărilor miniere, forării de puţuri în exploatarea petrolieră, extragere a cărbunilor şi minereurilor din mină, precum şi operaţiile de preparare în vederea concentrării substanţei utile.

Grupe de bază componente :

8111 *Operatori la instalaţii şi utilaje miniere*
8112 *Operatori la instalaţii de preparare a minereurilor şi rocilor*
8113 *Operatori la instalaţii de foraj şi sonde de extracţie a ţiţeiului*

8111 OPERATORI LA INSTALAŢII ŞI UTILAJE MINIERE

Operatorii la instalaţiile şi utilajele miniere conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii miniere în executarea lucrărilor miniere orizontale şi verticale, forări de găuri în mină sau cariere pentru împuşcări; conduc şi supraveghează combine de extracţie continuă în abataje.

Ocupaţii componente :

811101 maşinist pentru utilaje specifice la extracţie şi execuţia tunelurilor
811102 semnalist-cuplător

8112 OPERATORI LA INSTALAŢII DE PREPARARE A MINEREURILOR ŞI ROCILOR

Operatorii la instalaţiile de preparare a minereurilor şi rocilor conduc şi supraveghează instalaţii de preparare a minereurilor de fier, mangan, neferoase, nemetalifere în vederea îmbogăţirii acestora în substanţe utile

prin sfărâmare, clasare, prăjire, flotare şi aplicarea diferiților reactivi pentru uşurarea proceselor tehnologice următoare.

Ocupații componente :

811201 brichetator cărbune
811202 distilator la prepararea cărbunelui
811203 operator la prepararea minereurilor
811204 operator la sfărâmarea minereurilor
811205 prăjitor minereu
811206 prelucrător mică
811207 spălător la prepararea cărbunilor
811208 flotator la prepararea cărbunilor
811209 separator la prepararea cărbunilor
811210 morar la maşini de mărunțit roci
811211 tocător la maşini de mărunțit roci
811212 concasorist
811213 operator mineralurg

8113 OPERATORI LA INSTALAȚII DE FORAJ ŞI SONDE DE EXTRACȚIE A ȚIȚEIULUI

Operatorii la instalațiile de foraj şi sondele de extracție a țițeiului montează şi supraveghează instalații de foraj pentru executarea puțurilor; instalează şi conduc sondele pentru aducerea la suprafață a țițeiului şi gazelor naturale.

Ocupații componente :

811301 operator extracție țiței
811302 sondor la foraj manual
811303 operator-prospector lucrări geologice şi geofizice
811304 operator transport pe conducte singulare gaze
811305 operator extracție gaze
811306 operator extracție țiței în subteran
811307 operator extracție sare în salină
811308 operator măsurători speciale sonde
811309 operator lucrări speciale sonde
811310 sondor la forajul mecanizat şi reparații sonde
811311 sondor la intervenții de sonde
811312 sondor la punerea în producție
811313 primitor - preparator produse fluide
811314 operator flotare produse fluide

IV.8.1.2. GRUPA MINORĂ **812**
Operatori la instalațiile de producere şi prelucrare a metalului

Operatorii la instalațiile de producere şi prelucrare a metalului conduc şi supraveghează cuptoare pentru topirea, turnarea şi laminarea metalelor, instalațiile de tratament termic a metalelor şi trefilarea acestora.

Grupe de bază componente :

8121 *Operatori la cuptoare pentru minereuri, furnalişti şi oțelari*
8122 *Operatori la cuptoare şi instalații pentru turnarea şi laminarea metalelor*
8123 *Operatori la instalațiile de tratament termic al metalelor*
8124 *Operatori la instalațiile de trefilare a metalelor*

8121 OPERATORI LA CUPTOARE PENTRU MINEREURI, FURNALIŞTI ŞI OȚELARI

Operatorii la cuptoarele pentru minereuri, furnaliştii şi oțelarii conduc şi supraveghează cuptoarele şi instalațiile pentru prima topire a minereurilor, în vederea obținerii metalelor feroase şi neferoase; conduc cuptoare Martin, convertizoare şi alte instalații specifice pentru producerea oțelului şi fontei speciale.

Ocupații componente :

812101 cocsar
812102 furnalist
812103 oțelar
812104 pregătitor materiale de şarje
812105 melanjorist
812106 operator oxizi de plumb
812107 dezbătător lingouri
812108 metalurgist pulberi din oxid de fier
812109 curățitor lingouri
812110 preparator la concentratele miniere
812111 topitor la concentrate miniere
812112 rafinator metale neferoase
812113 electrometalurgist
812114 condiționer finisor
812115 turnător fontă
812116 granulator zgură
812117 epurator gaze

812118 maşinist suflante
812119 pregătitor de şarje
812120 dozator la producerea aglomeratului
812121 aglomeratorist
812122 maşinist exhaustor
812123 operator separare magnetică

8122 OPERATORI LA CUPTOARE ŞI INSTALAȚII PENTRU TURNAREA ŞI LAMINAREA METALELOR

Operatorii la cuptoarele şi instalațiile pentru turnarea şi laminarea metalelor conduc şi supraveghează cuptoare şi instalații în care metalele feroase sau neferoase sunt supuse celei de a doua topiri, pentru obținerea prin turnare şi laminare a diferitelor profiluri.

Ocupații componente :

812201 laminator semifabricate, profiluri, tablă şi platbandă
812202 laminator, presator țevi plumb
812203 topitor, turnător metale prețioase
812204 laminator sârmă
812205 laminator tablă subțire
812206 laminator de bandaje şi discuri
812207 laminator de țevi
812208 laminator pe laminoare continue
812209 laminator de benzi la rece
812210 presator de țevi la cald şi profiluri prin extruziune
812211 alimentator-încălzitor de materiale

8123 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE TRATAMENT TERMIC AL METALELOR

Operatorii la instalațiile de tratament termic al metalelor conduc şi supraveghează instalațiile care modifică proprietățile fizice ale obiectelor din metal prin topire, răcire şi tratament chimic; conduc cuptoare pentru călirea obiectelor din oțel sau asigurarea durității necesare.

Ocupații componente :

812301 termist-tratamentist de produse brute, forjate, turnate sau laminate
812302 termist-tratamentist de piese semifabricate, finite
812303 călitor prin inducție sau cu flacără
812304 călitor scule
812305 termist tratamentist

8124 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE TREFILARE A METALELOR

Operatorii la instalațiile de trefilare a metalelor conduc şi supraveghează maşini şi instalații de trefilare şi întindere a metalelor pentru fabricarea sârmelor, barelor şi țevilor, tuburilor şi produselor similare.

Ocupații componente :

812401 finisor laminate şi trefilate
812402 decapator
812403 regulator țevi
812404 trefilator, trăgător

IV.8.1.3. GRUPA MINORĂ **813**
Operatori la cuptoarele şi instalațiile de obținere a sticlei, ceramicii şi produselor refractare, abrazive din cărbune şi grafit

Operatorii la cuptoarele şi instalațiile de obținere a sticlei şi ceramicii conduc şi supraveghează cuptoare şi alte instalații pentru fabricarea sticlei şi a articolelor din sticlă şi ceramică, pentru fabricarea produselor refractare şi abrazive.

Grupe de bază componente :

8131 *Operatori la cuptoarele şi instalațiile de producere a sticlei şi produselor din sticlă*
8139 *Operatori la instalațiile de obținere a ceramicii şi produselor refractare, abrazive din cărbune şi grafit*

8131 OPERATORI LA CUPTOARELE ŞI INSTALAȚIILE DE PRODUCERE A STICLEI ŞI PRODUSELOR DIN STICLĂ

Operatorii la cuptoarele şi instalațiile de sticlă şi ceramică conduc şi supraveghează cuptoarele şi instalațiile pentru producerea sticlei, produselor din sticlă, prin folosirea procedeelor de recoacere, călire pentru creşterea durității, laminare în folii a sticlei, suflarea simultană cu tragerea şi altele.

Ocupații componente :

813101 topitor sticlă
813102 prelucrător de topituri la semiautomate

813103 prelucrător de topituri la instalații de tras țevi
813104 prelucrător de tuburi şi baghete
813105 cuptorar recoacere sticlă
813106 confecționer termose
813107 tăietor produse din sticlă
813108 şlefuitor produse din sticlă
813109 arzător produse din sticlă
813110 sablator produse din sticlă
813111 argintator produse din sticlă
813112 operator la instalații automate pentru prepararea amestecului
813113 operator la instalații automate pentru prelucrarea topiturii de sticlă
813114 operator la prelucrarea tuburilor din sticlă
813115 operator la maşini de inscripționat
813116 prelucrător fire şi țesături din fire de sticlă
813117 operator la instalații de tras şi laminat geam
813118 turnător geam
813119 preparator vată de sticlă
813120 tăietor geam
813121 şlefuitor şi sablator geam
813122 securizator geam
813123 pregătitor de materii prime pentru producerea sticlei

8139 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE OBȚINERE A CERAMICII ŞI PRODUSELOR REFRACTARE, ABRAZIVE DIN CĂRBUNE ŞI GRAFIT

Operatorii la instalațiile de obținere a ceramicii, produselor refractare abrazive din cărbune şi grafit conduc şi supraveghează cuptoarele şi instalațiile pentru fabricarea ceramicii, produselor refractare, abrazive din cărbune şi grafit; conduc instalațiile de amestec, coacere şi recoacere şi finisează produse din ceramică, produse refractare, abrazive din cărbune (grafit).

Ocupații componente :

813901 strungar produse ceramice
813902 cuptorar ceramică fină şi decor
813903 arzător produse ceramice
813904 operator la fabricarea produselor refractare
813905 operator la fabricarea produselor abrazive
813906 operator la fabricarea produselor din cărbune
813907 operator abrazive pe suporți
813908 finisor produse abrazive
813909 granulator, sortator, abrazive

813910 cuptorar produse abrazive
813911 preparator-presator abrazive
813912 cuptorar produse refractare
813913 formator produse refractare
813914 preparator-presator produse din cărbune
813915 cuptorar produse din cărbune
813916 finisor produse din cărbune
813917 prelucrător produse ceramice prin extrudare
813918 discuitor de produse ceramice la maşini
813919 prelucrător produse ceramice prin injectare

IV.8.1.4. GRUPA MINORĂ **814**
Operatori la instalaţiile de prelucrare a lemnului şi fabricare a hârtiei

Operatorii la instalaţiile de prelucrare a lemnului şi fabricare a hârtiei conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii pentru transformarea lemnului în semifabricate necesare fabricării produselor din lemn, a fabricării pastei de hârtie şi a hârtiei.

Grupe de bază componente :

8141 *Operatori la instalaţiile de prelucrare a lemnului*
8142 *Operatori la instalaţiile de fabricare a pastei de hârtie*
8143 *Operatori la instalaţiile de fabricare a hârtiei*

8141 OPERATORI LA INSTALAŢIILE DE PRELUCRARE A LEMNULUI

Operatorii la instalaţiile de prelucrare a lemnului conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii pentru tăierea lemnului, fabricarea cherestelei, a placajelor şi a altor semifabricate necesare la fabricarea produselor din lemn.

Ocupaţii componente :

814101 confecţioner rondele din plută
814102 confecţioner bastoane din plută
814103 confecţioner colaci şi centuri de salvare
814104 maşinist la maşina de tăiat ştraifuri şi dopuri din plută
814105 maşinist la maşina de zdrobit şi măcinat plută
814106 confecţioner plăci izolatoare
814107 aburitor plută
814108 pregătitor lemn aşchietor

814109 pregătitor aşchii
814110 încleietor plăci aglomerate
814111 formator presator plăci brute
814112 formator finisor plăci
814113 tocatorist-defibratorist
814114 filtrator-deshidratorist
814115 presator PFL
814116 tratamentist PFL
814117 formator PFL
814118 impregnator la înnobilare PFL
814119 fasonator sortator filme
814120 presator la înnobilare PFL
814121 formator la înnobilare PFL
814122 finisor la înnobilare PFL
814123 pregătitor PFL şi hârtie pentru filme
814124 gaterist la tăiat buşteni
814125 tăietor la ferăstrău panglică
814126 fasonator cherestea
814127 desenator însemnator cherestea
814127 decupator furnire
814129 derulatorist
814130 fasonator-uscător furnire
814131 frezor îmbinator furnire tehnice
814132 presator produse stratificate
814133 formator şlefuitor produse stratificate
814134 preparator PPF
814135 miezuitor panele şi plăci celulare

8142 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE FABRICARE A PASTEI DE HÂRTIE

Operatorii la instalațiile de fabricare a pastei de hârtie conduc şi supraveghează maşini şi instalații pentru producerea pastei de hârtie, care execută operații de mărunțire a lemnului, paielor, stufului şi altor materiale similare, precum şi de spălare, albire şi amestecare, în vederea obținerii pastei de hârtie.

Ocupații componente :

814201 pregătitor lemn, stuf, paie
814202 preparator pastă
814203 fierbător-spălător celuloză, hârtie
814204 albitor pastă hârtie

8143 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE FABRICARE A HÂRTIEI

Operatorii la instalațiile de fabricare a hârtiei conduc şi supraveghează maşinile şi instalațiile pentru prelucrarea hârtiei, prin executatea operațiilor de deshidratare a pastei de hârtie, de finisare a hârtiei, mucavalei şi cartonului şi de înnobilare a hîrtiei; sortează hârtia şi cartonul pe calități, grosime şi culoare.

Ocupații componente :

814301 confecționer tambur filigranare
814302 maşinist la deshidratare pastă hârtie
814303 finisor hârtie, carton, mucava

IV.8.1.5. GRUPA MINORĂ **815**

Operatori la instalațiile de prelucrare chimică

Operatorii la instalațiile de prelucrare chimică conduc şi supraveghează maşini şi instalații pentru fragmentare, măcinare şi malaxare, tratare termică, fierbere şi separare chimică, distilare şi rafinare a petrolului şi gazelor naturale şi alte prelucrări chimice.

Grupe de bază componente :

8151 *Operatori la instalațiile de fragmentare, de amestecare, măcinare şi malaxare chimică*
8152 *Operatori la aparatele de tratament termic în chimie*
8153 *Operatori la aparatele de filtrare şi separare chimică*
8154 *Operatori la instalațiile de distilare şi tratamente chimice (cu excepția rafinării petrolului şi gazelor)*
8155 *Operatori la instalațiile de rafinare a petrolului şi gazelor naturale*
8159 *Operatori la instalațiile de prelucrare chimică neclasificați în grupele de bază anterioare*

8151 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE FRAGMENTARE, DE AMESTECARE, MĂCINARE ŞI MALAXARE CHIMICĂ

Operatorii la instalațiile de fragmentare, de amestecare, măcinare şi malaxare chimică conduc şi supraveghează maşinile şi instalațiile de măcinare, concasare şi de malaxare sau amestec al produselor chimice solide utilizate în alte procese chimice şi conexe.

Ocupații componente :

815101 operator la mașini de măcinare fină (produse chimice)
815102 operator la mașini de fragmentare (produse chimice)
815103 operator la mașini de amestecare (produse chimice)

8152 OPERATORI LA APARATELE DE TRATAMENT TERMIC ÎN CHIMIE

Operatorii la aparatele de tratament termic în chimie conduc și supraveghează instalațiile destinate arderii și coacerii materialelor pentru purificare, amestec sau combinare, pentru a le conferi propietăți particulare sau pentru a le supune unor transformări chimice.

Ocupații componente :

815201 operator la instalații de ardere
815202 uscător în industia chimică
815203 preparator în industria chimică
815204 sinterizator
815205 operator la fabricarea sticlei
815206 împâslitor pânză sticlă
815207 filator fibre sticlă
815208 preparator amestec și topitor sticlă

8153 OPERATORI LA APARATELE DE FILTRARE ȘI SEPARARE CHIMICĂ

Operatorii la aparatele de filtrare și separare chimică conduc și supraveghează aparate de filtrare și separare a produselor chimice și substanțelor similare prin diferite procedee: refulare sub presiune, aspirare sub vid, separare prin centrifugare.

Ocupații componente :

815301 extractorist în chimie
815302 fermentator în chimie
815303 concentrator-purificator în chimie
815304 extractorist uleiuri volatile naturale și colesterină

8154 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE DISTILARE ȘI TRATAMENTE CHIMICE (CU EXCEPȚIA RAFINĂRII PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE)

Operatorii la instalațiile de distilare și tratamente chimice (cu excepția rafinării petrolului și gazelor naturale) conduc și supraveghează aparate și

instalații destinate rafinării de produse chimice lichide brute, disocierii în elementele lor componente sau concentrării soluțiilor şi substanțelor în suspensie, precum şi a altor procedee chimice.

Ocupații componente :

815401 operator chimist la producerea compuşilor organici ai sulfului şi îngrăşămintelor fosfatice
815402 distilator în industria chimică
815403 operator chimist la producerea diverselor produse anorganice
815404 operator chimist la fabricarea lacurilor, vopselelor şi uleiurilor
815405 operator chimist la fabricarea coloranților
815406 operator la obținerea produselor din spume poliuretanice şi latex
815407 operator chimist la producerea compuşilor anorganici ai azotului şi îngrăşămintelor azotoase
815408 operator lacuri electroizolante
815409 preparator lacuri, vopsele, paste de fludor folosite la aparataj electric

8155 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE RAFINARE A PETROLULUI ŞI GAZELOR NATURALE

Operatorii la instalațiile de rafinare a petrolului şi gazelor naturale conduc şi supraveghează instalații destinate rafinării, distilării şi tratării petrolului, produselor şi subproduselor petroliere sau gazului metan, până la obținerea produselor finite (benzine, motorine, uleiuri etc.)

Ocupații componente :

815501 operator chimist la chimizarea metanului
815502 operator chimist la chimizarea gazelor de rafinărie
815503 rafinor
815504 distilator la prelucrarea țițeiului
815505 operator cracare, deformare şi fabricare bitum

8159 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE PRELUCRARE CHIMICĂ NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Operatorii la instalațiile de prelucrare chimică, alții decât cei clasificați în grupele de bază anterioare, conduc şi supraveghează maşini şi instalații pentru tratarea soluțiilor chimice cu agenți de spălare, pentru transformarea cărbunelui în cocs, producerea fibrelor sintetice prin extruzia polimerilor naturali sau sintetici, pentru producerea de îngrăşăminte sau pentru extragerea şi tratarea substanțelor radioactive.

Ocupații componente :

815901 operator chimist la fabricarea altor produse organice
815902 operator chimist la chimizarea gazului de cocs
815903 producător de fire şi fibre sintetice
815904 operator la fabricarea pielii sintetice

IV.8.1.6. GRUPA MINORĂ **816**
Operatori la instalațiile de producere a energiei şi tratarea apei

Operatorii la instalațiile de producere a energiei conduc şi supraveghează maşini şi instalații din centrale pentru producerea energiei electrice, instalații pentru tratarea apei, incineratoare şi instalații similare; conduc şi întrețin cazanele la maşini de navigat şi alte tipuri de maşini cu vapori şi cazane de locomotive.

Grupe de bază componente :

8161 *Operatori la instalațiile de producere a energiei*
8162 *Fochişti la maşini mobile cu abur şi cazane de locomotivă*
8163 *Operatori la incineratoare, instalații de tratare a apei şi asimilați*

8161 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE PRODUCERE A ENERGIEI

Operatorii la instalațiile de producere a energiei conduc şi supraveghează instalațiile pentru producerea energiei din centrale termice, hidrocentrale, centrale nucleare, eoliene, geotermice, solare, precum şi distribuția energiei produse.

Ocupații componente :

816101 operator la instalațiile din centrale electrice
816102 maşinist la instalațiile din centrale electrice
816103 fochist cazane industriale
816104 ajutor fochist
816105 fochist la căldări din centrale electrice
816106 fochist la căldări pentru abur industrial
816107 fochist la căldări pentru încălziri centrale
816108 operator la instalațiile cazanelor din centrale electrice
816109 operator la instalațiile de turbine cu abur sau gaze
816110 operator la camera de comandă termică

816111 maşinist la instalaţiile hidrotehnice din centrale electrice
816112 maşinist la instalaţiile de turbine hidraulice
816113 maşinist la centrale Diesel

8162 FOCHIŞTI LA MAŞINI MOBILE CU ABUR ŞI CAZANE DE LOCOMOTIVĂ

Fochiştii la maşini mobile cu abur şi cazane de locomotive conduc şi supraveghează maşinile care folosesc pentru mişcare forţa aburului, maşinile instalate pe vapoare, locomotive şi altele similare.

Ocupaţii componente :

816201 fochist locomotivă cu abur
816202 fochist la maşini cu abur
816203 maşinist la instalaţii pentru încălzit tren

8163 OPERATORI LA INCINERATOARE, INSTALAŢII DE TRATARE A APEI ŞI ASIMILAŢI

Operatorii la incineratoare, instalaţiile de tratare a apei şi asimilaţii acestora conduc şi supraveghează instalaţii speciale de incinerare (deşeuri, resturi menajere etc.), instalaţii de filtrare a apei potabile şi epurare a apei reziduale, compresoare de aer, instalaţii de pompare pentru transportul lichidelor, gazelor, instalaţii de ventilare şi instalaţii pentru producerea frigului.

Ocupaţii componente :

816301 operator la instalaţii de incinerare
816302 pompagiu
816303 compresorist
816304 operator hidraulic în alimentările cu apă
816305 operator circuite reţea apă
816306 maşinist la condiţionarea aerului
816307 operator la tratarea apei tehnologice
816308 operator maşini refrigeratoare (conservare prin frig)

IV.8.1.7. GRUPA MINORĂ **817**
Operatori la liniile de montaj automat şi roboţi industriali

Operatorii la liniile de montaj automat şi roboţi industriali conduc şi supraveghează liniile de montaj automat şi roboţii industriali.

Grupe de bază componente :

8170 *Operatori la liniile de montaj automat şi roboți industriali*

8170 OPERATORI LA LINIILE DE MONTAJ AUTOMAT ŞI ROBOȚI INDUSTRIALI

Operatorii la liniile de montaj automate şi semiautomate şi roboți industiali conduc şi supraveghează liniile de montaj automat şi roboții industriali.

Ocupații componente :

817001 operator la roboți industriali

IV.8.2. SUBGRUPA MAJORĂ **82**
Operatori la maşini, utilaje şi asamblori de maşini, echipamente şi alte produse

Operatorii la maşini, utilaje şi asamblorii conduc şi supraveghează maşinile şi instalațiile utilizate pentru: fabricarea de produse metalice sau minerale, produse chimice, produse din materiale plastice, lemn, hârtie, produse textile, articole din blană şi piele; prepară bunurile alimentare; conduc maşini de imprimare şi legătorie, maşini de ambalat şi etichetat, linii de montaj automatizate.

Grupe minore componente :

821 *Operatori la maşinile pentru prelucrarea metalelor şi produselor minerale*
822 *Operatori la instalațiile şi utilajele pentru fabricarea produselor chimice*
823 *Operatori la instalațiile şi utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc şi mase plastice*
824 *Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn*
825 *Operatori la maşinile şi utilajele din tipografii şi legătorii*
826 *Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor şi articolelor din textile, blănuri şi piele*
827 *Operatori la maşinile pentru fabricarea produselor alimentare*
828 *Asamblori de maşini, echipamente şi alte produse*
829 *Operatori la maşini şi asamblori, neclasificați în grupele de bază anterioare*

IV.8.2.1. GRUPA MINORĂ **821**
Operatori la maşinile pentru prelucrarea metalelor şi produselor minerale

Operatorii la maşinile pentru prelucrarea metalelor conduc şi supraveghează maşini şi utilaje destinate prelucrării suprafeţelor exterioare a pieselor metalice prin aşchiere; operatorii pe maşinile pentru fabricarea produselor minerale conduc şi supraveghează maşini şi utilaje pentru fabricarea produselor minerale: var, ciment, ipsos şi altele, precum şi fabricarea produselor de azbociment.

Grupe de bază componente :

8211 *Operatori prelucrători la maşini-unelte*
8212 *Operatori la maşini şi instalaţii pentru fabricarea cimentului şi a altor produse minerale*

8211 OPERATORI PRELUCRĂTORI LA MAŞINI-UNELTE

Operatorii prelucrători la maşini-unelte conduc şi supraveghează maşini şi utilaje destinate executării unui ansamblu de operaţii de prelucrare prin aşchiere-frezare, rabotare, găurire, filetare, rectificare a suprafeţelor exterioare sau interioare a pieselor metalice.

Ocupaţii componente :

821101 operator la maşini unelte semiautomate şi automate
821102 dozator la fabricarea electrozilor de sudură
821103 maşinist la lame de maşini pentru automate aşchietoare
821104 degresator-imersioner
821105 uscător electrozi de sudură
821106 maşinist la maşini speciale fără aşchiere
821107 preparator amestec de înveliş
821108 pregătitor sârmă
821109 finisator electrozi de sudură
821110 maşinist la maşini speciale de aşchiere
821111 maşinist la confecţionarea tuburilor de protecţie şi a dozelor de ramificaţie

8212 OPERATORI LA MAŞINI ŞI INSTALAŢII PENTRU FABRICAREA CIMENTULUI ŞI A ALTOR PRODUSE MINERALE

Operatorii la maşinile şi instalaţiile pentru fabricarea cimentului şi a altor produse minerale conduc şi supraveghează instalaţii pentru fabricarea

cimentului, varului, ipsosului, produselor din azbociment şi a altor produse minerale, în cadrul unor procese tehnologice specifice, prin procedee de măcinare, amestecare, calcinare în cuptoare, instalații de granulare, instalații de cicloane.

Ocupații componente :

821201 cuptorar lianți
821202 fasonator produse azbociment
821203 finisor produse azbociment
821204 morar lianți
821205 preparator pastă azbociment
821206 tratamentist produse azbociment
821207 operator la impregnarea produselor hidroizolatoare
821208 maşinist pentru prefabricate din beton şi beton armat
821209 operator la fabricarea vatei şi produselor din vată minerală
821210 confecționer garnituri din azbest

IV.8.2.2. GRUPA MINORĂ **822**
Operatori la instalațiile şi utilajele pentru fabricarea produselor chimice

Operatorii la instalațiile şi utilajele pentru fabricarea produselor chimice conduc şi supraveghează utilaje şi instalații chimice specializate pentru fabricarea produselor chimice, cu respectarea proceselor tehnologice specifice producerii medicamentelor, cosmeticelor, muniției chimice şi substanțelor explozive, materialelor fotografice şi tratarea chimică a metalelor.

Grupele de bază componente :

8221 *Operatori la instalațiile pentru producerea medicamentelor şi produselor cosmetice*
8222 *Operatori la instalațiile de fabricare a muniției chimice şi explozivilor*
8223 *Operatori la instalațiile de tratare chimică a metalelor*
8224 *Operatori la instalațiile de fabricare a produselor fotografice*
8229 *Operatori la instalațiile de fabricare a altor produse chimice*

8221 OPERATORI LA INSTALAȚIILE PENTRU PRODUCEREA MEDICAMENTELOR ŞI PRODUSELOR COSMETICE

Operatorii la utilajele pentru producerea medicamentelor şi produselor cosmetice conduc şi supraveghează instalații de măcinat, încălzire, amestecare, sfărâmare, de umplere şi sigilare a ambalajelor de produse

farmaceutice, cosmetice, detergenți şi produse similare; manevrează comenzi de reglare a temperaturii, presiunii, debitului şi cadențele operațiilor.

Ocupații componente :

822101 operator la fabricarea glicerinei şi acizilor graşi
822102 operator la fabricarea săpunurilor
822103 operator la produse odorante sintetice
822104 operator la fabricarea detergenților
822105 operator chimist la produsele farmaceutice şi chimice pure
822106 preparator benzi cauciucate şi compoziții emplastre
822107 preparator prafuri de spălat şi curățat
822108 preparator la prepararea produselor cosmetice şi de parfumerie
822109 preparator ser vaccin

8222 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE FABRICARE A MUNIȚIEI CHIMICE ŞI EXPLOZIVILOR

Operatorii la maşinile de fabricare a muniției chimice şi explozivilor conduc şi supraveghează maşini şi instalații de amestecare, deshidratare, măcinare, uscare, cernere, malaxare şi alte operații pentru producerea explozivilor, pulberilor, fitilelor detonante şi altor materiale pirotehnice; conduc şi supraveghează maşini de încărcare a obuzelor, bombelor, rachetelor, minelor etc.

Ocupații componente :

822201 condiționer finisor produse explozive
822202 confecționer fitile
822203 confecționer produse pirotehnice
822204 nitrator
822205 pregătitor la produse explozive
822206 preparator la produse explozive
822207 confecționer cartuşe vânătoare

8223 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE TRATARE CHIMICĂ A METALELOR

Operatorii la instalațiile de tratare chimică a metalelor conduc şi supraveghează instalații şi dispozitive de curățire a obiectelor din metale şi tratarea acestora, în vederea protejării împotriva factorilor distructivi sau procedeelor de depunere electrolitică, galvanizare, emailare, metalizare în băi de călire la cald, căptuşire cu pelicule protectoare şi altele.

Ocupații componente :

822301 galvanizator
822302 metalizator prin pulverizare
822303 metalizator prin cufundare în metal topit
822304 confecționer protecții și obiecte anticorozive
822305 emailator
822306 operator la confecționarea materialelor electroizolante
822307 matisor cabluri
822308 metalizator termist
822309 arzător email
822310 emailator insigne și decorații
822311 emailator firme și decoruri
822312 emailator prin pudrare
822313 emailator prin pulverizare
822314 preparator email
822315 emailator prin imersiune
822316 acoperitor metale
822317 poleitor filiere
822318 protejator conductori cabluri și condensatori statici de forță
822319 confecționer izolații la conductori electrici
822320 confecționer mantale de plumb prin presare la cabluri
822321 confecționer toroane și cablaje la conductori electrici
822322 pregătitori seturi de cabluri electrice pentru autotrac și accesorii
822323 preparator electrolit și amestec depolarizator
822324 confecționer și legător depolarizator
822325 asamblator elemente și baterii galvanice
822326 confecționer de elemente galvanice
822327 confecționer celule de electroliză

8224 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE FABRICARE A PRODUSELOR FOTOGRAFICE

Operatorii la instalațiile de fabricare a produselor fotografice conduc și supraveghează mașini și agregate pentru fabricarea filmelor și hârtiei fotografice, de acoperire și argintare a plăcilor fotografice sensibile, color sau alb-negru, tratare a peliculelor și plăcilor fotografice pentru obținerea negativelor sau diapozitivelor, developare și reducere a dimensiunilor fotografiilor.

Ocupații componente :

822401 pregătitor hârtie fotosensibilă
822402 operator la fabricarea filmelor fotografice

8229 OPERATORI LA INSTALATIILE DE FABRICARE A ALTOR PRODUSE CHIMICE

Operatorii la maşinile pentru fabricarea altor produse chimice conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii pentru producerea sodei şi produselor clorosodice, săruri, carbonaţi, esteri, solvenţi şi alte produse chimice.

Ocupaţii componente :

822901 operator la producerea sodei şi produselor clorosodice
822902 operator la fabricarea altor produse chimice

IV.8.2.3. GRUPA MINORĂ **823**
Operatori la instalaţiile şi utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc şi mase plastice

Operatorii la instalaţiile şi utilajele de fabricare a articolelor din cauciuc şi mase plastice conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii de malaxare şi amestecare a cauciucului şi materialelor din cauciuc, pentru obţinerea produselor din cauciuc natural sau sintetic, precum şi producerea de articole din mase plastice.

Grupe de bază componente :

8231 *Operatori la instalaţiile, utilajele şi maşinile pentru fabricarea produselor din cauciuc*
8232 *Operatori la instalaţiile, utilajele şi maşinile pentru fabricarea articolelor din materiale plastice*

8231 OPERATORI LA INSTALAŢIILE, UTILAJELE ŞI MAŞINILE PENTRU FABRICAREA PRODUSELOR DIN CAUCIUC

Operatorii la instalaţiile, utilajele şi maşinile pentru fabricarea produselor din cauciuc conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii de malaxat şi amestecare a cauciucului şi ingredientelor acestuia pentru producerea benzilor de rulare, cardului gumat, pânzei gumate, dimensionarea acestora şi vulcanizarea lor pe maşini de vulcanizare; conduc şi supraveghează operaţiile de reşapare a pneurilor uzate şi fabricarea altor articole din cauciuc: menajere, materiale izolante sau accesorii industriale.

Ocupații componente :

823101 preparator la confecționarea produselor industriale din cauciuc
823102 pregnator prize tehnice şi bandă izolatoare
823103 confecționer de produse industriale din cauciuc
823104 vulcanizator de produse industriale din cauciuc
823105 finisor-reparator de produse industriale din cauciuc
823106 operator la prelucrarea cauciucului
823107 confecționer garnituri de etanşare din cauciuc
823108 finisor încălțăminte şi articole tehnice din cauciuc
823109 calandror la finisarea cauciucului
823110 pregătitor regenerare cauciuc
823111 devulcanizator regenerare cauciuc
823112 rafinator regenerare cauciuc
823113 dozator prelucrare cauciuc
823114 impregnator produse cauciuc
823115 profilator produse din cauciuc
823116 ştanțator piese pentru încălțăminte din piele şi cauciuc
823117 cusător piese la încălțăminte din cauciuc
823118 vulcanizator piese din cauciuc la prese
823119 vulcanizator la autoclavă
823120 preparator cauciuc electroizolant
823121 vălțar cauciuc electroizolant
823122 maşinist la confecționarea materialelor electroizolante impregnate
823123 maşinist la confecționarea materialelor electroizolante stratificate (mică)
823124 maşinist la confecționarea foliilor de cauciuc electroizolante
823125 presator-formator materiale stratificate, pregnator prize tehnice şi bandă izolatoare
823126 condiționer finisor produse din cauciuc
823127 croitor pentru încălțăminte şi articole tehnice din cauciuc
823128 pregătitor pentru încălțăminte şi articole tehnice din cauciuc

8232 OPERATORI LA INSTALAȚIILE, UTILAJELE ŞI MAŞINILE PENTRU FABRICAREA ARTICOLELOR DIN MATERIALE PLASTICE

Operatorii la maşinile pentru fabricarea articolelor din materiale plastice conduc şi supraveghează maşini şi utilaje de inducție, extindere şi sudare, prese, maşini de vacuum, valțuri, calandre, granulatoare, malaxoare şi altele, pentru obținerea materialelor plastice folosite în producerea de plăci, bare, țevi şi alte articole similare.

Ocupații componente :

823201 preparator mase plastice
823202 vălțar calandru mase plastice

823203 operator la prelucrarea maselor plastice
823204 presator mase plastice
823205 finisor asamblator obiecte din mase plastice
823206 creator, modelier mase plastice
823207 operator la confecționarea discurilor fonografice

IV.8.2.4. GRUPA MINORĂ **824**
Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn conduc şi supraveghează maşini automate şi semiautomate de prelucrare a lemnului şi fabricare a produselor din lemn; execută operații de tăiat, fasonat, găurit, rabotat, strunjit pentru fabricarea mobilei, rechizitelor şcolare şi de uz tehnic, binalelor, ambarcațiunilor, articolelor de sport, instrumentelor muzicale şi altele.

Grupe de bază componente :

8240 *Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn*

8240 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE PENTRU FABRICAREA PRODUSELOR DIN LEMN

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn conduc şi supraveghează maşini automate şi semiautomate de prelucrare a lemnului şi fabricare a produselor din lemn; execută operații de tăiat, fasonat, găurit, rabotat şi strunjit pentru fabricarea mobilei, rechizitelor şcolare şi de uz tehnic, al binalelor, ambarcațiunilor, articolelor de sport, instrumentelor muzicale şi altele.

Ocupații componente :

824001 confecționer articole speciale din lemn
824002 confecționer parchete
824003 confecționer cutii chibrituri din furnir
824004 impregnator-uscător chibrituri
824005 confecționer gămălii chibrituri
824006 maşinist la umplerea şi închiderea cutiilor de chibrituri
824007 pastator cutii chibrituri
824008 fasonator calapoade
824009 montator accesorii pentru calapoade
824010 finisor calapoade
824011 circularist la tăiat lemne de foc

824012 curbător lemn
824013 gradator rechizite şi articole tehnice din lemn
824014 tâmplar mecanic la croit şi dimensionat
824015 tâmplar mecanic la rindeluit
824016 tâmplar mecanic la frezat şi găurit
824017 tâmplar mecanic la strunjit
824018 tâmplar mecanic la şlefuit
824019 confecționer mine pentru creioane
824020 înnobilator scândurele pentru creioane
824021 fasonator creioane şi tocuri
824022 finisor creioane şi tocuri
824023 preparator paste chimice pentru chibrituri
824024 confecționer cutii chibrituri din carton

IV.8.2.5. GRUPA MINORĂ **825**
Operatori la maşinile şi utilajele din tipografii şi legătorii

Operatorii la maşinile şi utilajele din tipografii şi legătorii conduc şi supraveghează diverse tipuri de maşini de imprimat, reproducere, legătorie şi gofrat cărți; conduc maşini speciale pentru fabricarea diferitelor articole din hârtie, carton şi materiale similare

Grupe de bază componente :

8251 *Operatori la maşinile şi utilajele de imprimat*
8252 *Operatori la maşinile şi utilajele de legat cărți*
8253 *Operatori la maşinile de papetărie, fabricarea diferitelor articole din hârtie, carton şi materiale similare*

8251 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE DE IMPRIMAT

Operatorii la maşinile şi utilajele de imprimat conduc şi supraveghează diferite tipuri de prese cu cilindru şi platine, rotative, prese offset, prese litografice, prese heliografice, prese heliogravură şi maşini de imprimare a desenelor pe hârtie.

Ocupații componente :

825101 tipograf-tipăritor
825102 dactilo-rotaprint
825103 operator la maşina electronică de gravat
825104 operator la maşinile de fotoculegere (monofoto)
825105 operator tipărituri Braille

825106 heliografist
825107 operator xerox
825108 operator maşini multiplicat

8252 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE DE LEGAT CĂRŢI

Operatorii la maşinile şi utilajele de legat cărţi conduc şi supraveghează maşini de legat cărţi şi prese de gofrat desene, titluri sau alte inscripţionări pe coperţile de carton ale publicaţiilor.

Ocupaţii componente :

825201 maşinist în legătorie mecanică
825202 strungar şlefuitor tipografie

8253 OPERATORI LA MAŞINILE DE PAPETĂRIE, FABRICAREA DIFERITELOR ARTICOLE DIN HÂRTIE, CARTON ŞI MATERIALE SIMILARE

Operatorii la maşinile de papetărie conduc şi supraveghează maşini care taie şi pliază carton pentru confecţionarea cutiilor conform modelului prestabilit, taie şi pliază hârtie pentru confecţionarea de plicuri, saci, sacoşe şi alte articole similare.

Ocupaţii componente :

825301 cartonagist

IV.8.2.6. GRUPA MINORĂ **826**
Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor şi articolelor din textile, blănuri şi piele

Operatorii la maşinile şi utilajele de fabricare a produselor şi articolelor din textile, blănuri şi piele conduc şi supraveghează utilajele pentru pregătirea fibrelor pentru filatură, războaie de ţesătorie şi tricotaje, maşini pentru confecţionarea îmbrăcămintei şi a altor articole din textile, piele, blănuri şi alte materiale.

Grupe de bază componente :

8261 *Operatori la utilajele de filatură*
8262 *Operatori la maşini de ţesut şi tricotat*

8263 *Operatori la maşini şi utilaje pentru industria confecțiilor*
8264 *Operatori la utilajele şi instalațiile de finisare textilă*
8265 *Operatori la maşini pentru tratarea blănurilor şi pieilor*
8266 *Operatori la maşini, utilaje şi instalalații din industria încălțămintei*
8269 *Operatori la maşini de prelucrare a altor articole din textile, blănuri şi alte materiale similare*

8261 OPERATORI LA UTILAJELE DE FILATURĂ

Operatorii la utilajele de filatură conduc şi supraveghează maşini care amestecă fibrele textile pentru uniformizarea amestecurilor, curăță, scămoşează fibrele, le transformă în scame, execută operații de filare până la obținerea firelor finite din bumbac, in, cânepă, lână, mătase şi altele.

Ocupații componente :

826101 decapsulator
826102 decuscutor
826103 topitor in şi cânepă
826104 melițator in şi cânepă
826105 înnobilator in şi cânepă
826106 scuturător in şi cânepă
826107 lucrător în bataje (bătător)
826108 destrămător
826109 carbonizator textile
826110 scuturător
826111 pregătitor amestecuri în filaturi
826112 cardator
826113 laminator benzi din fibre
826114 pieptănător
826115 zdrobitor şi uleiator textile
826116 operator maşini puitoare
826117 formator mănuşi fibre liberiene
826118 montator la lipit ace
826119 curățitor şlefuitor garnituri carde
826120 cilindror în filaturi
826121 disponent în filaturi
826122 pregătitor gogoşi mătase (fierbător)
826123 prelucrător fire de mătase gogoşi (filator)
826124 înnodător fire mătase naturală
826125 finisor fire de mătase naturală
826126 prelucrător deşeuri gogoşi mătase naturala

8262 OPERATORI LA MAŞINILE DE ŢESUT ŞI TRICOTAT

Operatorii la maşinile de ţesut şi tricotat conduc şi supraveghează maşini de ţesut şi tricotat simple sau cu model pentru tapiserie, dantelă, covoare, îmbrăcăminte, ciorapi şi altele.

Ocupaţii componente :

826201 operator la maşini de tricotat rectiliniu
826202 operator la deservirea războaielor de ţesut
826203 şnuruitor Jaqard
826204 operator la maşini de tricotat circular
826205 operator sculuitor
826206 operator canelator
826207 operator la maşini de urzit
826208 operator încheietor fire
826209 operator năvăditor lipitor înnodător fire
826210 operator bobinator dublator
826211 operator batirator fire
826212 operator răsucitor fire
826213 pâslitor
826214 confecţioner polizoare din pâslă

8263 OPERATORI LA MAŞINI ŞI UTILAJE PENTRU INDUSTRIA CONFECŢIILOR

Operatorii la maşini de cusut conduc şi supraveghează maşini de cusut simple sau speciale cu un singur ac sau cu mai multe ace, pentru fabricarea sau repararea îmbrăcămintei şi a altor articole din textile, piele sau blană; conduc şi supraveghează maşini simple sau speciale cu un singur ac sau cu mai multe ace pentru brodarea de motive ornamentale pe textile sau alte materiale.

Ocupaţii componente :

826301 operator confecţioner industrial îmbrăcăminte din ţesături, tricotaje, materiale sintetice
826302 operator confecţii îmbrăcăminte din piele şi înlocuitori
826303 operator la confecţionarea industrială a îmbrăcămintei din blană
826304 operator la confecţionarea industrială a mănuşilor din piele
826305 încadrator confecţii
826306 rihtuitor confecţii
826307 pregătitor lansator confecţii
826308 şpănuitor confecţii
826309 tăietor confecţii

8264 OPERATORI LA UTILAJELE ŞI INSTALAȚIILE DE FINISARE TEXTILĂ

Operatorii la utilajele şi instalațiile de finisare textilă conduc şi supraveghează maşini care servesc la tratarea produselor textile pentru albire sau colorare, impregnare, curățare uscată a textilelor sau a articolelor din blană sau piele, eliminarea impurităților sau excedentului de agenți chimici şi cauciuc natural sau execută alte tratamente de finisare.

Ocupații componente :

826401 operator gazator textile
826402 operator descleietor textile
826403 operator degamator textile
826404 operator spălător textile
826405 operator albitor textile
826406 operator fierbător textile
826407 operator mercerizator textile
826408 operator pregătitor chimicale în industria textilă
826409 operator vopsitor textile
826410 operator imprimeur textile
826411 confecționer şabloane şi cilindri de imprimat
826412 operator apretor textile
826413 operator calandor-govrator textile
826414 operator impregnator textile
826415 operator decator
826416 operator presator țesături (storcător) textile
826417 operator fixator textile
826418 operator piuar
826419 operator scămoşetor
826420 operator tunsător textile
826421 operator curățitor chimic
826422 operator metrar-volator-dublator textile
826423 operator tăietor textile
826424 operator uscător textile
826425 operator îngreunator mătase naturală
826426 naphtolator la imprimerie
826427 vaporizator la imprimerie
826428 confecționer şabloane la imprimerie
826429 presator axe la cilindrul de imprimat

8265 OPERATORI LA MAŞINI PENTRU TRATAREA BLĂNURILOR ŞI PIEILOR

Operatorii la maşini pentru tratarea blănurilor şi pieilor conduc şi supraveghează maşini pentru îndepărtarea grăsimilor şi altor reziduuri de pe piei înainte de apretare: tunderea blănurilor, vopsirea, întinderea şi netezirea pieilor apretate, tratarea pieilor în soluţii şi aplicarea de apret în vederea transformării acestora în piele tăbăcită, aplicarea vopselelor şi coloranţilor corespunzători.

Ocupaţii componente :

826501 operator cenuşeritor
826502 operator tăbăcitor mineral argăsitor
826503 operator tăbăcitor vegetal
826504 operator finisor mineral
826505 operator finisor vegetal
826506 operator argăsitor
826507 operator sortator în industria pielăriei
826508 vopsitor îmbrăcăminte din blană

8266 OPERATORI LA MAŞINI, UTILAJE ŞI INSTALAŢII DIN INDUSTRIA ÎNCĂLŢĂMINTEI

Operatorii la utilajele şi instalaţiile din industria încălţămintei conduc şi supraveghează maşini ce realizează tipare şi decupează părţi componente pe care le îmbină prin coasere sau lipire şi finisează încălţămintea; conduc şi supraveghează maşini pentru fabricat articole din piele, valize, serviete, poşete, centuri, articole de marochinărie şi alte obiecte similare.

Ocupaţii componente :

826601 cusător mănuşi piele
826602 croitor mănuşi piele
826603 operator la prepararea tălpii de încălţăminte din fibre
826604 operator la confecţionarea industrială a articolelor din cauciuc şi textile cauciucate
826605 croitor ştanţator piese încălţăminte
826606 pregătitor piese încălţăminte
826607 cusător piese din piele şi înlocuitori
826608 trăgător feţe pe calapod
826609 tălpuitor industrial
826610 finisor încălţăminte

826611 finisor mănuşi piele
826612 croitor ştanțator articole marochinărie
826613 cusător articole marochinărie
826614 pregătitor articole marochinărie
826615 asamblator montator articole marochinărie

8269 OPERATORI LA MAŞINI DE PRELUCRARE A ALTOR ARTICOLE DIN TEXTILE, BLĂNURI ŞI ALTE MATERIALE SIMILARE

Operatorii la maşini de prelucrare a altor articole din textile, blănuri şi alte materiale înlocuitoare conduc şi supraveghează maşini destinate fabricării pălăriilor din textile, piele sau blană, confecționării industriale a articolelor tehnice din piele şi înlocuitori, articolelor de sport şi protecție din piele şi înlocuitori şi alte articole similare.

Ocupații componente :

826901 operator la confecționarea industrială a pălăriilor
826902 croitor confecții industriale din blană
826903 operator la confecționarea industrială a articolelor de sport şi protecție din piele şi înlocuitori
826904 cusător confecții industriale din blană
826905 pregătitor confecții industriale din blană
826906 finisor confecții industriale din blană

IV.8.2.7. GRUPA MINORĂ **827**
Operatori la maşinile pentru fabricarea produselor alimentare

Operatorii la maşinile pentru fabricarea produselor alimentare conduc maşini şi utilaje pentru sacrificarea animalelor, tranşarea cărnii şi peştelui în vederea vânzării sau prelucrării, fabricării produselor conservate sau semiconservate din carne şi peşte; prelucrarea laptelui şi obținerea produselor lactate; măcinarea şi prelucrarea mirodeniilor şi produselor similare; fabricarea pâinii, produselor de panificație şi cofetărie; prelucrarea conservelor şi semiconservelor din legume şi fructe; prelucrarea ceaiului, cafelei şi pudrei de cacao; fabricarea berii, vinului şi băuturilor spirtoase, sucurilor şi altor băuturi răcoritoare; prelucrarea tutunului şi produselor din tutun.

Grupe de bază componente :

8271 *Operatori la maşinile şi utilajele de prelucrare a cărnii şi peştelui*
8272 *Operatori la maşinile şi utilajele de fabricare a produselor lactate*

8273 *Operatori la maşinile de măcinat cereale şi mirodenii*
8274 *Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea pâinii, pastelor făinoase, a produselor de patiserie, cofetărie şi zaharoase*
8275 *Operatori la maşinile şi utilajele pentru prelucrarea fructelor, legumelor şi fabricarea uleiurilor alimentare*
8276 *Operatori la utilajele de producere şi rafinare a zahărului*
8277 *Operatori la maşinile şi utilajele de prelucrare a cafelei şi a ceaiului*
8278 *Operatori la maşinile şi instalaţiile de fabricare a berii, vinurilor şi altor băuturi*
8279 *Operatori la utilajele de prelucrare a tutunului şi produselor din tutun*

8271 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE DE PRELUCRARE A CĂRNII ŞI PEŞTELUI

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru prelucrarea cărnii şi peştelui conduc şi supraveghează instalaţii pentru sacrificarea animalelor, tranşarea cărnii şi peştelui, prelucrarea cărnii şi peştelui în produse conservate, mezeluri, afumături din carne şi peşte.

Ocupaţii componente :

827101 operator la prepararea conservelor din carne, peşte şi în amestec legume şi peşte
827102 operator la valorificarea subproduselor de abator
827103 tripier
827104 preparator peşte, raci, broaşte în cherhanale şi oficii
827105 preparator făină din peşte
827106 topitor grăsimi comestibile şi de uz industrial
827107 operator la fabricarea mezelurilor
827108 colector şi sortator păr
827109 preparator ulei de copite
827110 colector şi preparator făină, sânge, carne, oase
827111 curăţitor piei
827112 valorificator glande
827113 preparator pepsină, cheag
827114 măţar

8272 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE DE FABRICARE A PRODUSELOR LACTATE

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor lactate conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii pentru omogenizarea şi pasteurizarea laptelui, producerea smântânii, laptelui praf, untului, brânzeturilor şi altor produse lactate.

Ocupații componente :

827201 operator la prepararea brânzeturilor
827202 operator la prepararea produselor lactate
827203 operator centru de răcire lapte
827204 operator la fabricarea untului
827205 preparator conserve lapte şi lactoză

8273 OPERATORI LA MAŞINILE DE MĂCINAT CEREALE ŞI MIRODENII

Operatorii la maşinile de măcinat cereale şi mirodenii conduc şi supraveghează maşini de măcinat, pisat, amestecat şi prelucrat cereale, mirodenii, orez, destinate consumului uman sau animalier.

Ocupații componente :

827301 morar
827302 operator la fabricarea nutreţurilor combinate
827303 preparator boia de ardei
827304 preparator muştar
827305 preparator extracte, arome şi esenţe
827306 decorticator crupe

8274 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE PENTRU FABRICAREA PÂINII, PASTELOR FĂINOASE, A PRODUSELOR DE PATISERIE, COFETĂRIE ŞI ZAHAROASE

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru fabricarea pâinii, pastelor făinoase, a produselor de patiserie, cofetărie şi produselor zaharoase conduc maşini şi utilaje pentru producerea pâinii, produselor de patiserie, pastelor făinoase, a ciocolatei şi altor produse zaharoase.

Ocupații componente :

827401 operator la prepararea produselor zaharoase
827402 operator la fabricarea produselor făinoase
827403 preparator îngheţată
827404 operator la fabricarea biscuiţilor
827405 preparator napolitane

8275 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE PENTRU PRELUCRAREA FRUCTELOR, LEGUMELOR ŞI FABRICAREA ULEIURILOR ALIMENTARE

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru prelucrarea fructelor, legumelor şi fabricarea uleiurilor alimentare conduc şi supraveghează maşini

pentru: extragerea sucurilor din fructe şi legume, prin stoarcere; extragerea şi rafinarea uleiului din seminţe, nuci, migdale şi fructe oleaginoase; fabricarea margarinei şi produselor similare; deshidratarea, fierberea şi conservarea fructelor şi legumelor sau congelarea lor.

Ocupaţii componente :

827501 operator la fabricarea uleiurilor vegetale
827502 operator la fabricarea conservelor din legume sau fructe

8276 OPERATORI LA UTILAJELE DE PRODUCERE ŞI RAFINARE A ZAHĂRULUI

Operatorii la utilajele de producere şi rafinare a zahărului conduc şi supraveghează instalaţii pentru prelucrarea sfeclei de zahăr, obţinerea zahărului brut şi rafinarea acestuia, precum şi pentru prelucrarea mierii.

Ocupaţii componente :

827601 operator la fabricarea zahărului
827602 condiţioner miere
827603 preparator de produse apicole

8277 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE DE PRELUCRARE A CAFELEI ŞI CEAIULUI

Operatorii la maşinile şi utilajele de prelucrare a cafelei şi ceaiului conduc maşini şi utilaje care servesc la: uscarea frunzelor de ceai sau uscarea frunzelor fermentate şi amestecarea diferitelor sorturi de ceai; prăjirea boabelor de cafea şi amestecarea cu cacao, rădăcini de cicoare; obţinerea de surogate prin măcinare şi amestecare.

Ocupaţii componente :

827701 preparator surogate cafea
827702 operator la condiţionarea şi prelucrarea plantelor medicinale

8278 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI INSTALAŢIILE DE FABRICARE A BERII, VINURILOR ŞI ALTOR BĂUTURI

Operatorii la maşinile şi instalaţiile de fabricare a berii, vinurilor şi altor băuturi conduc şi supraveghează instalaţii pentru: fermentarea şi distilarea orzului şi altor cereale pentru fabricarea berii; prelucrarea şi fermentarea strugurilor pentru producerea vinurilor; distilarea pentru obţinerea băuturilor

alcoolice şi a altor băuturi nealcoolice, cu excepția sucurilor din fructe şi legume.

Ocupații componente :

827801 operator la prepararea băuturilor alcoolice şi răcoritoare
827802 operator la fabricarea berii
827803 operator la fabricarea malțului
827804 operator la fabricarea spirtului şi drojdiei de panificație
827805 vinificator pivnicier
827806 fermentator oțet
827807 operator la fabricarea glucozei
827808 preparator băuturi răcoritoare
827809 preparator rachiuri industriale şi lichioruri
827810 distilator rachiuri naturale
827811 operator la fabricarea amidonului şi dextrinei
827812 preparator şampanie
827813 preparator coniac
827814 preparator vermut

8279 OPERATORI LA UTILAJE DE PRELUCRARE A TUTUNULUI ŞI PRODUSELOR DIN TUTUN

Operatorii la utilajele de producere a tutunului şi produselor din tutun conduc şi supraveghează instalații pentru prelucrarea tutunului, fabricarea țigaretelor şi altor produse din tutun.

Ocupații componente :

827901 operator la fermentarea tutunului şi fabricarea produselor din tutun

IV.8.2.8. GRUPA MINORĂ **828**
Asamblori de maşini, echipamente şi alte produse

Asamblorii execută operații de montaj-asamblare a pieselor şi reperelor maşinilor, subansamblelor, ansamblelor şi echipamentelor, potrivit documentației tehnice stabilite. Operațiile de montaj-asamblare se execută pe produs sau pe linie de montaj (bandă), fiecare asamblor executând o anumită operație de montaj.

Grupe de bază componente :

8281 *Montatori în construcții mecanice*
8282 *Montatori de maşini şi echipamente electrotehnice*

8283 *Asamblori de echipamente electronice*
8284 *Asamblori de produse şi articole din metal, cauciuc şi materiale plastice*
8285 *Asamblori de produse şi articole din lemn*
8286 *Asamblori de produse şi articole din carton, textile şi materiale similare*
8287 *Montatori de subansamble*

8281 MONTATORI ÎN CONSTRUCŢII MECANICE

Montatorii în construcţii mecanice asamblează într-o anumită ordine piesele prelucrate pentru a obţine un anumit produs, maşină, aparat sau maşină-unealtă, potrivit documentaţiei tehnice şi tehnologice.

Ocupaţii componente :

828101 lăcătuş montator pentru utilaje industriale, de construcţii şi agricole
828102 pregătitor şi montator utilaje tehnologice

8282 MONTATORI DE MAŞINI ŞI ECHIPAMENTE ELECTROTEHNICE

Montatorii de maşini şi echipamente electrotehnice pregătesc şi asamblează reperele subansamblelor şi ansamblelor componente în conformitate cu documentaţia tehnică şi tehnologică.

Ocupaţii componente :

828201 lăcătuş-montator maşini electrice rotative, transformatoare şi aparataj electric
828202 confecţioner protecţie dielectrică pentru acumulatori
828203 morar la prepararea materialelor pentru acumulatori
828204 confecţioner grătare şi accesorii pentru acumulatori
828205 confecţioner plăci pentru acumulatori
828206 preparator leşie pentru acumulatori
828207 montator acumulatori

8283 ASAMBLORI DE ECHIPAMENTE ELECTRONICE

Asamblorii de echipamente electronice execută lucrări de montare-asamblare, reglare şi depanare pentru aparatele şi instalaţiile electronice, televizoare, calculatoare şi altele.

Ocupaţii componente :

828301 montator-reglor, depanator aparate electronice, telecomunicaţii, radio

828302 confecționer tuburi cinescop
828303 montator-reglor şi depanator de instalații de electronică şi curenți purtători
828304 montator-reglor şi depanator de aparate radio şi TV, redresoare şi amplificatoare
828305 confecționer piese radio şi semiconductori
828306 confecționer circuite integrate
828307 confecționer scală radio
828308 confecționer circuite imprimate
828309 montator, reglor, testor tehnică de calcul
828310 confecționer lămpi fluorescente
828311 confecționer lămpi cu vapori de mercur
828312 confecționer lămpi cu vapori de sodiu
828313 confecționer becuri

8284 ASAMBLORI DE PRODUSE ŞI ARTICOLE DIN METAL, CAUCIUC ŞI MATERIALE PLASTICE

Asamblorii de produse şi articole din metal, cauciuc şi material plastic execută operații de asamblare, de specializare redusă, a pieselor din metal, cauciuc şi material plastic la diferite produse: jucării, articole de sport, biciclete şi altele.

Ocupații componente :

828401 asamblor biciclete
828402 asamblor jucării
828403 asamblor articole de sport
828404 operator la fabricarea fermoarelor

8285 ASAMBLORI DE PRODUSE ŞI ARTICOLE DIN LEMN

Asamblorii de produse şi articole din lemn asamblează piese şi elemente din lemn şi materiale similare pentru confecționarea diferitelor produse, după procedee specifice.

Ocupații componente :

828501 confecționer de bețe, lansete, mânere şi dopuri pentru unelte de pescuit
828502 confecționer-asamblor articole din lemn

8286 ASAMBLORI DE PRODUSE ŞI ARTICOLE DIN CARTON, TEXTILE ŞI MATERIALE SIMILARE

Asamblorii de produse şi articole din carton, textile şi materiale similare asamblează piese sau elemente din carton, textile, piele, sau materiale similare, după procedee specifice, pentru realizarea diferitelor produse din carton, textile, piele etc.

Ocupaţii componente :

828601 confecţioner-asamblor articole din carton
828602 confecţioner-asamblor articole din textile
828603 montor articole din piele

8287 MONTATORI DE SUBANSAMBLE

Montatorii de subansamble execută operaţii de montaj a subansamblelor după o tehnologie stabilită în raport cu complexitatea aparaturii sau instalaţiilor.

Ocupaţii componente :

828701 montator subansamble

IV.8.2.9. GRUPA MINORĂ **829**
Alţi operatori la maşini şi asamblori

Operatorii la maşini şi asamblorii clasificaţi în această grupă minoră conduc şi supraveghează maşini destinate ambalării, etichetării, aplicării de diferite însemne pe diferite recipiente sau conteinere pe care le închid sau asamblează după procedee stabilite, produse dintr-o gamă foarte largă de materiale.

Grupe de bază componente :

8290 *Operatori la maşini şi asamblori neclasificaţi în grupele de bază anterioare*

8290 OPERATORI LA MAŞINI ŞI ASAMBLORI NECLASIFICAŢI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Operatorii la maşini şi asamblorii clasificaţi în această grupă conduc şi supraveghează maşini destinate ambalării, etichetării, aplicării de însemne şi închiderii ambalajelor.

Ocupații componente :

829001 maşinist la maşini de ambalat
829002 operator la maşina de etichetat

IV.8.3. SUBGRUPA MAJORĂ **83**
Conducători de vehicule şi operatori la instalații mobile

Conducătorii de vehicule conduc locomotive şi autovehicule de tipuri şi capacități diferite. Operatorii pe instalațiile mobile conduc tractoare şi maşini agricole, maşini şi utilaje terasiere, macarale, poduri mobile, instalații de transport mărfuri paletizate: conduc navele maritime şi fluviale şi execută alte sarcini de supraveghere în timpul navigației. Pentru exercitarea meseriei este necesar să cunoască modul de funcționare a maşinilor şi regulile de circulație şi manevră.

Grupe minore componente :

831 *Mecanici de locomotivă şi asimilați*
832 *Conducători auto*
833 *Conducători de maşini agricole şi alte maşini de transportat şi ridicat*
834 *Marinari, navigatori şi asimilați*

IV.8.3.1. GRUPA MINORĂ **831**
Mecanici de locomotivă şi asimilați

Mecanicii de locomotivă şi asimilații acestora conduc locomotive care tractează trenuri; asigură operațiile de manevră, de primire şi expediere a trenului şi acționează semnalizatoarele şi dispozitivele care permit sau opresc circulația feroviară.

Grupe de bază componente :

8311 *Mecanici de locomotivă*
8312 *Frânari, acari şi agenți de manevră*

8311 MECANICI DE LOCOMOTIVĂ

Mecanicii de locomotivă conduc şi supraveghează diferite tipuri de locomotive, asigură revizia generală a locomotivei, funcționarea corectă a mecanismelor, instalațiilor, aparatelor atât la plecare cât şi în timpul mersului.

Ocupații componente :

831101 mecanic locomotivă şi automotor
831102 mecanic ajutor locomotivă şi automotor
831103 conducător autodrezină
831104 mecanic conducător vagon motor de rectificare a liniei aeriene

8312 FRÂNARI, ACARI ŞI AGENȚI DE MANEVRĂ

Frânarii acționează frânele şi saboții de mână pentru reglarea traficului feroviar pe un tronson sau linie, asigură acroşarea materialului rulant în gări de triaj, conform graficului de încărcare, descărcare şi formare a trenurilor; reglează mişcarea trenurilor pe căile de rulare din mine şi cariere.

Ocupații componente :

831201 frânar
831202 manevrant vagoane
831203 şef manevră
831204 acar
831205 şef tren
831206 paznic barieră
831207 revizor ace

IV.8.3.2. GRUPA MINORĂ **832**
Conducători auto

Conducătorii auto conduc, potrivit regulilor de circulație, autovehicule de capacități diferite, în transportul de mărfuri şi persoane; categoriile de vehicule pe care le conduc sunt: motociclete, autoturisme şi camionete, autobuze, troleibuze, tramvaie, autocamioane şi maşini de tonaj mare.

Grupe de bază componente :

8321 *Conducători de motociclete*
8322 *Şoferi de autoturisme şi camionete*
8323 *Conducători de autobuze, troleibuze şi tramvaie*
8324 *Şoferi de autocamioane şi maşini de mare tonaj*

8321 CONDUCĂTORI DE MOTOCICLETE

Conducătorii de motociclete conduc pe drumurile publice, potrivit regulilor de circulație, motociclete cu ataş şi motoscutere cu care transportă diferite mărfuri sau materiale.

Ocupații componente :

832101 conducător de motocicletă
832102 conducător de motoscuter

8322 ŞOFERI DE AUTOTURISME ŞI CAMIONETE

Şoferii de autoturisme şi camionete asigură buna funcționare a autoturismului sau camionetei; le conduc pe drumurile publice conform regulilor de circulație şi transportă persoane sau diferite materiale.

Ocupații componente :

832201 şofer de autoturisme şi camionete
832202 şofer autosanitară
832203 şofer autoambulanță
832204 pilot încercare auto

8323 CONDUCĂTORI DE AUTOBUZE, TROLEIBUZE ŞI TRAMVAIE

Conducătorii de autobuze, troleibuze şi tramvaie asigură buna funcționare a autobuzului, troleibuzului sau tramvaiului înainte de plecarea în cursă şi în timpul mersului; transportă persoane sau bunuri în interiorul localităților sau între localități şi respectă regulile de circulație, în timpul deplasării.

Ocupații componente :

832301 şofer autobuz
832302 conducător troleibuz
832303 conducător tramvai (vatman)

8324 ŞOFERI DE AUTOCAMIOANE ŞI MAŞINI DE MARE TONAJ

Şoferii de autocamioane şi maşini de mare tonaj asigură buna funcționare a autovehiculului înainte de plecare în cursă şi în timpul cursei, respectă regulile de deplasare pe drumurile publice şi transportă mărfuri pe distanțe diferite.

Ocupații componente :

832401 şofer autocamion / maşină de mare tonaj

IV.8.3.3. GRUPA MINORĂ **833**
Conducători de maşini agricole şi alte maşini de transportat şi ridicat

Conducătorii de maşini agricole şi alte maşini de cărat şi ridicat conduc, întreţin şi supraveghează maşini agricole şi forestiere, maşini şi utilaje forestiere, macarale, poduri mobile, lifturi de materiale şi diferite instalaţii de transportat mărfuri paletizate.

Grupe de bază componente :

8331 *Tractorişti şi alţi conducători de maşini agricole şi forestiere*
8332 *Conducători de maşini şi utilaje terasiere*
8333 *Conducători de macarale, poduri mobile, lifturi subterane şi asimilaţi*
8334 *Operatori la instalaţiile de transport mărfuri paletizate*

8331 TRACTORIŞTI ŞI ALŢI CONDUCĂTORI DE MAŞINI AGRICOLE ŞI FORESTIERE

Tractoriştii şi alţi conducători de maşini agricole şi forestiere conduc, întreţin şi supraveghează tractoare şi diferite tipuri de maşini agricole şi forestiere, destinate executării de lucrări agricole sau forestiere.

Ocupaţii componente :

833101 tractorist
833102 combainier agricol
833103 motorist la motoagregate şi maşini în silvicultură

8332 CONDUCĂTORI DE MAŞINI ŞI UTILAJE TERASIERE

Conducătorii de maşini şi utilaje terasiere conduc, întreţin şi supraveghează instalaţii, agregate şi utilaje destinate executării de terasamente, preparării şi turnării betonului şi mixturilor asfaltice: excavatoare, greifere, buldozere, screpere, gredere, nivelatoare, maiuri mecanice, betoniere, malaxoare şi altele.

Ocupaţii componente :

833201 maşinist la maşini pentru terasamente (ifronist)
833202 maşinist la instalaţiile de preparat şi turnat beton şi mixturi asfaltice
833203 maşinist la maşini cale mecanizare uşoară şi grea

8333 CONDUCĂTORI DE MACARALE, PODURI MOBILE, LIFTURI SUBTERANE ŞI ASIMILAȚI

Conducătorii de macarale, poduri mobile, lifturi subterane conduc, întreţin şi supraveghează maşini pentru transport pe orizontală şi verticală, având cunoştinţe despre funcţionarea şi capacitatea de sarcină a acestora.

Ocupaţii componente :

833301 macaragiu
833302 maşinist pod rulant
833303 funicularist
833304 macaragiu macarale plutitoare
833305 şofer automacaragiu
833306 supraveghetor staţie şenal navigabil
833307 funicularist, funiculare pasagere
833308 docher, mecanizator (muncitor portuar)

8334 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE TRANSPORT MĂRFURI PALETIZATE

Operatorii la instalaţiile de transport mărfuri paletizate conduc electrocare, stivuitoare, tractoare, elevatoare şi altele, pentru transporturi interioare de conteinere, baloţi, cutii în interiorul unităţii, în depozite şi gări.

Ocupaţii componente :

833401 maşinist la maşini mobile pentru transporturi interioare
833402 maşinist la alte maşini fixe de transport pe orizontală şi verticală

IV.8.3.4. GRUPA MINORĂ **834**
Marinari, navigatori şi asimilaţi

Marinarii, navigatorii şi asimilaţii acestora îndeplinesc sarcini de conducere a navelor conform instrucţinilor de navigaţie; execută operaţii de ancorare a navelor în port, supraveghează şi manevrează echipamentele şi mecanismele de la bord, execută serviciul de cart şi întreţinere a navelor.

Grupe de bază componente :

8340 Marinari, navigatori şi asimilaţi

8340 MARINARI, NAVIGATORI ŞI ASIMILAŢI

Marinarii, navigatorii şi asimilaţii îndeplinesc sarcini de conducere a navelor conform instrucţiunilor de navigaţie; execută operaţii de ancorare a navelor în port, supraveghează şi manevrează echipamentele şi mecanismele de la bord, execută serviciul de cart şi întreţinere a navelor.

Ocupaţii componente :

834001 marinar, pilot naval, barjist
834002 observator far maritim şi staţie semnal de ceaţă
834003 marinar legător
834004 conducător ambarcaţiuni agrement pe ape interioare
834005 pontonier feribot
834006 servator far maritim şi staţie semnal de ceaţă
834007 conducător şalupă
834008 timonier
834009 motopompist

IV.9. GRUPA MAJORĂ **9**
Muncitori necalificați

Muncitorii necalificați execută sarcini care necesită folosirea uneltelor manuale şi, în cele mai multe cazuri, depunerea unui efort fizic: vânzarea mărfurilor pe stradă şi în alte locuri publice; furnizarea de servicii diverse pe stradă; curățarea, spălarea şi călcarea rufelor; asigurarea întreținerii imobilelor de locuit, hotelurilor şi altor clădiri; spălarea geamurilor şi vitrinelor; livrarea mărfurilor; transportarea bagajelor; asigurarea pazei imobilelor şi bunurilor; colectarea gunoaielor; curățarea străzilor şi altor locuri publice; realizarea de lucrări simple în industria minieră, construcții, lucrări publice şi în industria prelucrătoare; ambalare manuală; citirea contoarelor; încasarea banilor, manipularea mărfurilor şi conducerea vehiculelor cu tracțiune animală. Executarea activităților de către persoanele clasificate în această grupă majoră nu necesită o pregătire profesională specială.

Subgrupe majore componente :

91 *Muncitori necalificați în servicii şi vânzări*
92 *Muncitori necalificați în agricultură, silvicultură şi pescuit*
93 *Muncitori necalificați în industria minieră, construcții, lucrări publice, industria prelucrătoare şi transporturi*

IV.9.1. SUBGRUPA MAJORĂ **91**
Muncitori necalificați, în servicii şi vânzări

Muncitorii necalificați, în servicii şi vânzări, realizează vânzarea mărfurilor pe stradă şi în alte locuri publice sau la domiciliu; furnizează servicii diverse pe stradă; asigură curățarea, spălarea, măturarea şi colectarea gunoaielor; asigură servicii de pază şi supraveghere a imobilelor, spălarea geamurilor şi vitrinelor, livrarea mărfurilor, citirea contoarelor, încasarea banilor şi transportarea bagajelor.

Grupe minore componente :

911 *Vânzători ambulanți şi asimilați*
912 *Lustragii şi alți prestatori de mici servicii pentru populație*
913 *Personal casnic, spălătorese şi asimilați*
914 *Îngrijitori de clădiri, spălători de vehicule, vitrine şi geamuri*
915 *Personal de manipulare şi supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici şi asimilați*
916 *Muncitori necalificați în servicii publice*

IV. 9.1.1. GRUPA MINORĂ **911**
Vânzători ambulanți şi asimilați

Vânzătorii ambulanți şi asimilații acestora se ocupă cu vânzarea produselor alimentare, băuturilor şi altor produse, pe stradă şi în alte locuri publice; vânzarea mărfurilor în contul terților, la domiciliu, sau prin comandă telefonică.

Grupe de bază componente :

9111 *Vânzători ambulanți*
9113 *Vânzători la domiciliul clientelei sau la comandă prin telefon*

9111 VÂNZĂTORI AMBULANȚI

Vânzătorii ambulanți prepară şi vând produse alimentare: preparate calde sau reci, legume, fructe, înghețată şi diverse băuturi, pe stradă sau în alte locuri publice: gări, cinematografe, teatre şi încasează contravaloarea acestora; vând ziare sau alte produse nealimentare pe care le expun sau transportă la locul de vânzare.

Ocupații componente :

911101 vânzător ambulant de produse alimentare
911102 vânzător ambulant de produse nealimentare
911103 vânzător de ziare

9113 VÂNZĂTORI LA DOMICILIUL CLIENTELEI SAU LA COMANDĂ PRIN TELEFON

Vânzătorii la domiciliul clientelei sau la comandă prin telefon primesc comenzi telefonice în contul unei case de comenzi, notează adresele clienților şi livrează produse la domiciliul acestora.

Ocupații componente :

911301 vânzător la domiciliul clientului pe bază de comandă

IV.9.1.2. GRUPA MINORĂ **912**
Lustragii şi alți prestatori de mici servicii pentru populație

Lustragiii şi alți prestatori de mici servicii pentru populație prestează diverse servicii la cererea clienților: lustruirea pantofilor, spălarea parbrizelor şi geamurilor maşinilor sau efectuarea de comisioane.

Grupe de bază componente :

9120 *Lustragii şi alți prestatori de mici servicii pentru populație*

9120 LUSTRAGII ŞI ALȚI PRESTATORI DE MICI SERVICII PENTRU POPULAȚIE

Lustragiii şi alți prestatori de mici servicii pentru populație prestează diferite servicii la cererea clienților: lustruirea pantofilor, spălarea parbrizelor şi geamurilor maşinilor sau efectuarea de comisioane.

Ocupații componente :

912001 lustragiu
912002 spălător geamuri şi parbrize

IV.9.1.3. GRUPA MINORĂ **913**
Personal casnic, spălătorese şi asimilați

Personalul casnic, spălătoresele şi asimilații acestora execută diferite lucrări la domiciliul clienților, în hoteluri, clădiri administrative, spitale şi alte instituții, precum şi la bordul avioanelor, în trenuri, autocare, tramvaie şi alte vehicule similare, în scopul menținerii interioarelor şi mobilierului în stare de curățenie sau realizează spălarea şi călcarea rufelor.

Grupe de bază componente :

9131 *Menajere*
9132 *Femei de serviciu la birouri, hoteluri şi alte instituții*
9133 *Spălătorese şi călcătorese*

9131 MENAJERE

Menajerele se ocupă cu aspirarea prafului, măturarea, curățarea, lustruirea şi spălarea podelelor, mobilei sau geamurilor; spălarea şi recondiționarea lenjeriei şi a altor articole; prepararea, servirea mesei şi spălarea veselei; cumpărarea alimentelor şi a altor articole de menaj.

Ocupații componente :

913101 menajeră

9132 FEMEI DE SERVICIU LA BIROURI, HOTELURI ŞI ALTE INSTITUŢII

Femeile de serviciu la birouri, hoteluri şi alte instituţii se ocupă cu aspirarea prafului, măturarea, spălarea şi lustruirea podelelor, mobilei sau geamurilor în clădiri, autocare, autobuze, tramvaie, trenuri şi avioane; curăţarea camerelor, schimbarea lenjeriei de pat, a prosoapelor, săpunurilor şi altor articole; curăţarea bucătăriilor, spălarea veselei etc..

Ocupaţii componente :

913201 femeie de serviciu

9133 SPLĂTORESE ŞI CĂLCĂTORESE

Spălătoresele şi călcătoresele se ocupă cu spălarea şi călcarea lenjeriei, îmbrăcămintei, ţesăturilor, articolelor de blană şi articolelor similare.

Ocupaţii componente :

913301 călcătoreasă lenjerie
913302 curăţătoreasă lenjerie
913303 spălătoreasă lenjerie
913304 spălător covoare înnodate

IV.9.1.4. GRUPA MINORĂ **914**
Îngrijitori de clădiri, spălători de vehicule, vitrine şi geamuri

Îngrijitorii de clădiri, spălătorii de vehicule, vitrine şi geamuri întreţin imobile de locuit, hotelurile, clădirile administrative, bisericile şi alte clădiri, asigurând curăţenia acestora; spală vehicule şi geamurile imobilelor.

Grupe de bază componente :

9141 *Îngrijitori de clădiri*
9142 *Spălători de vehicule, vitrine şi geamuri*

9141 ÎNGRIJITORI DE CLĂDIRI

Îngrijitorii de clădiri menţin ordinea şi curăţenia imobilelor de locuit, hotelurilor, clădirilor administrative, bisericilor şi altor clădiri.

Ocupaţii componente :

914101 îngrijitor clădiri

9142 SPĂLĂTORI DE VEHICULE, VITRINE ŞI GEAMURI

Spălătorii de vehicule, vitrine şi geamuri se ocupă cu spălarea şi curățarea vehiculelor, vitrinelor şi geamurilor clădirilor.

Ocupații componente :

914201 spălător vehicule
914202 spălător vitrine şi geamuri

IV.9.1.5. GRUPA MINORĂ **915**
Personal de manipulare şi supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici şi asimilați

Personalul de manipulare şi supraveghere bagaje, mesagerii, portarii, paznicii şi asimilații acestora se ocupă cu livrarea coletelor, mesajelor şi altor articole în instituții, între instituții, la adrese particulare sau în alte locuri; transportarea bagajelor în hoteluri, gări sau aeroporturi; asigurarea pazei imobilelor sau propietăților particulare; încasarea banilor şi citirea contoarelor pentru energie electrică, gaze sau apă.

Grupe de bază componente :

9151 *Personal de manipulare şi supraveghere bagaje*
9152 *Portari, paznici şi asimilați*
9153 *Cititori de contoare şi încasatori*

9151 PERSONAL DE MANIPULARE ŞI SUPRAVEGHERE BAGAJE

Personalul de manipulare şi supraveghere bagaje se ocupă cu transportarea şi distribuirea coletelor, mesajelor şi altor articole în cadrul instituțiilor, între instituții, la adrese particulare sau în alte locuri; transportarea bagajelor în hoteluri, gări sau aeroporturi.

Ocupații componente :

915101 curier
915102 garderobier
915103 hamal
915104 comisioner

9152 PORTARI, PAZNICI ŞI ASIMILAŢI

Portarii, paznicii şi asimilaţii acestora asigură paza imobilelor de locuit sau altor clădiri; supraveghează zonele de parcare a autoturismelor sau propietăţile particulare, în scopul interzicerii accesului persoanelor neautorizate sau prevenirii furtului şi incendiilor; controlează biletele de intrare la teatru, cinema, circ şi alte locuri similare; introduc persoanele în săli de tribunal, săli de sport, stadioane ş.a; se ocupă de garderobe şi toalete în locuri publice.

Ocupaţii componente :

915201 aprod
915202 controlor poartă
915203 însoţitor transport valori
915204 paznic
915205 plasator
915206 portar
915207 supraveghetor muzeu
915208 supraveghetor noapte (învăţământ)
915209 supraveghetor săli spectacole
915210 supraveghetor hotel
915211 model (învăţământ)

9153 CITITORI DE CONTOARE ŞI ÎNCASATORI

Cititorii de contoare şi încasatorii se ocupă cu încasarea banilor şi citirea contoarelor pentru energie electică, gaze, apă şi aparatelor de taxat din parcările autovehiculelor; efectuează cântărirea mărfurilor, materiilor prime, materialelor, la intrarea şi ieşirea din magazie, secţie, depozit, unitate.

Ocupaţii componente :

915301 cantaragiu
915302 casier încasator
915303 încasator şi cititor contoare de energie electrică, gaze, apă

IV.9.1.6. GRUPA MINORĂ **916**
Muncitori necalificaţi, în servicii publice

Muncitorii necalificaţi, în servicii publice, se ocupă cu înlăturarea gunoaielor din faţa imobilelor, din curţi, de pe străzi şi din alte locuri publice;

măturarea străzilor, parcurilor şi altor locuri publice; conservarea şi înhumarea rămăşiţelor pământeşti.

Grupe de bază componente :

9161 *Gunoieri şi măturători*
9162 *Muncitori necalificaţi, în servicii publice, neclasificaţi în grupele de bază anterioare*

9161 GUNOIERI ŞI MĂTURĂTORI

Gunoierii şi măturătorii colectează şi înlătură gunoaiele din clădiri, din curţile imobilelor, de pe străzi şi din alte locuri publice; mătură şi curăţă străzile, parcurile, aeroporturile, gările şi locurile similare.

Ocupaţii componente :

916101 gunoier
916102 măturător stradă

9162 MUNCITORI NECALIFICAŢI, ÎN SERVICII PUBLICE, NECLASIFICAŢI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Alţi muncitori necalificaţi, în servicii publice, se ocupă cu conservarea, incinerarea şi înhumarea rămăşiţelor pământeşti umane şi animale, curăţirea şi desfundarea canalelor, haznalelor, pomparea lichidelor din puţuri colectoare, lucrări de salubrizare a localităţilor etc..

Ocupaţii componente :

916201 ecariseur (hingher)
916202 gropar
916203 incinerator
916204 vidanjor-curăţitor canale
916205 salubrizor
916206 absolvenţi învăţământ preuniversitar fără atestat profesional

IV.9.2. SUBGRUPA MAJORĂ **92**
Muncitori necalificaţi, în agricultură, silvicultură şi pescuit

Muncitorii necalificaţi, în agricultură, silvicultură şi pescuit realizează lucrări simple în agricultură, silvicultură, vânătoare şi pescuit, folosind unelte manuale şi depunând un efort fizic considerabil.

Grupe minore componente :

921 *Muncitori necalificați, în agricultură, silvicultură şi pescuit*

IV.9.2.1. GRUPA MINORĂ **921**
Muncitori necalificați, în agricultură, silvicultură şi pescuit

Muncitorii necalificați, în agricultură, silvicultură şi pescuit realizează lucrări simple în agricultură, silvicultură şi pescuit cum sunt: săparea, greblarea, încărcarea, descărcarea, stivuirea, fertilizarea, udarea şi stropirea, culegerea fructelor, legumelor şi altor plante; hrănirea animalelor, curățarea grajdurilor şi curților fermei; curățarea şi popularea pădurilor; curățarea apelor, recoltarea algelor marine, scoicilor ş.a.; săparea gropilor, montarea capcanelor şi executarea altor lucrări simple referitoare la vânătoare.

Grupe de bază componente :

9211 *Muncitori necalificați, în agricultură*
9212 *Muncitori necalificați, în silvicultură*
9213 *Muncitori necalificați, în pescuit şi vânătoare*

9211 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN AGRICULTURĂ

Muncitorii necalificați, în agricultură realizează lucrări simple cum sunt: săparea, greblarea, încărcarea şi descărcarea produselor; strângerea fânului în căpițe; stropirea şi plivirea; culegerea fructelor, recoltarea legumelor şi altor produse; hrănirea, adăparea, țesălarea animalelor, curățarea grajdurilor şi curților fermelor.

Ocupații componente :

921101 îngrijitor animale
921102 muncitor manipulare şi pregătire furaje
921103 muncitor necalificat în agricultură
921104 văcar

9212 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN SILVICULTURĂ

Muncitorii necalificați din silvicultură realizează lucrări simple de exploatare şi populare a pădurilor: săparea de gropi, plantarea, curățarea, tăierea şi stivuirea lemnului.

Ocupații componente :

921201 îngrijitor pomi
921202 muncitor necalificat în silvicultură
921203 tăietor manual lemn de foc

9213 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN PESCUIT ŞI VÂNĂTOARE

Muncitorii necalificați, în pescuit şi vânătoare, realizează lucrări simple cum sunt: curățarea apelor şi hrănirea peştilor şi scoicilor de cultură, recoltarea algelor marine; săparea gropilor, montarea capcanelor şi executarea altor lucrări simple legate de vânătoare.

Ocupații componente :

921301 gonaci
921302 muncitor necalificat în pescuit şi vânătoare

IV.9.3. SUBGRUPA MAJORĂ **93**
Muncitori necalificați, în industria minieră, construcții, lucrări publice, industria prelucrătoare şi transporturi

Muncitorii necalificați, în industria minieră, construcții, lucrări publice, industria prelucrătoare şi transporturi realizează lucrări simple cum sunt: săparea, ridicarea, încărcarea, descărcarea şi transportarea materialelor: curățarea minelor şi carierelor vechi; cărarea cărămizilor şi pietrişului pe şantierele de lucrări publice, construcții, baraje şi clădiri; executarea de lucrări de demolare; executarea de lucrări în industria prelucrătoare cum sunt: sortarea produselor şi asamblarea manuală a pieselor; ambalarea manuală a mărfurilor şi manevrarea coletelor; conducerea vehiculelor cu pedale sau cu tracțiune animală pentru transportul pasagerilor sau mărfurilor.

Grupe minore componente :

931 *Muncitori necalificați, în industria minieră, construcții şi lucrări publice*
932 *Muncitori necalificați, în industria prelucrătoare*
933 *Muncitori necalificați, în transporturi şi manipulanți mărfuri*

IV.9.3.1. GRUPA MINORĂ **931**
Muncitori necalificați, în industria minieră, construcții şi lucrări publice

Muncitorii necalificați, în industia minieră, construcții şi lucrări publice realizează lucrări simple cum sunt: săparea, ridicarea, încărcarea, descărcarea şi transportarea materialelor; curățarea minelor, carierelor şi şantierelor abandonate; extragerea calcarului, argilei, pietrişului pe şantierele de lucrări publice, construcții baraje şi clădiri.

Grupe de bază componente :

9311 *Muncitori necalificați în mine şi cariere*
9312 *Muncitori necalificați la întreținerea de drumuri, şosele, poduri, baraje etc.*
9313 *Muncitori necalificați în construcția de locuințe*

9311 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN MINE ŞI CARIERE

Muncitorii necalificați, în mine şi cariere, execută lucrări simple cum sunt: înlăturarea structurilor din lemn şi metal din minele şi carierele abandonate; extragerea calcarului, argilei, pietrişului şi nisipului din cariere la suprafață, înlăturarea diferitelor obstacole etc.

Ocupații componente :

931101 muncitor necalificat în mine şi cariere
931102 împingător vagoneți

9312 MUNCITORI NECALIFICAȚI LA ÎNTREȚINEREA DE DRUMURI, ŞOSELE, PODURI, BARAJE ETC.

Muncitorii necalificați la întreținerea de drumuri, poduri şi baraje execută lucrări simple cum sunt: săparea şanțurilor, împrăştirea pietrişului, nisipului şi altor materiale similare şi executarea altor lucrări de întreținere a căilor ferate şi drumurilor; transportarea cărămizilor şi mortarului pentru aprovizionarea zidarilor pe şantierele de construcție a barajelor, podurilor etc.

Ocupații componente :

931201 lucrător la amenajarea terenurilor sportive (amenajator bază sportivă)
931202 îngrijitor spații verzi
931203 muncitor necalificat la întreținerea de drumuri, şosele, poduri, baraje
931204 săpător manual

9313 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN CONSTRUCȚIA DE LOCUINȚE

Muncitorii necalificați, în construcția de locuințe, execută lucrări simple cum sunt: curățarea cărămizilor recuperate din construcții şi executarea altor lucrări simple pe şantierele de demolare; transportarea cărămizilor şi mortarului pentru aprovizionarea zidarilor pe şantierele de construcții de locuințe.

Ocupații componente :

931301 muncitor necalificat la demolarea clădirilor, căptuşeli zidărie, plăci mozaic, faianță, gresie, parchet
931302 muncitor necalificat la spargerea şi tăierea materialelor de construcții

IV.9.3.2. GRUPA MINORĂ **932**
Muncitori necalificați, în industria prelucrătoare

Muncitorii necalificați, în industria prelucrătoare, realizează lucrări simple cum sunt: asamblarea manuală a pieselor; ridicarea, transportarea, încărcarea, descărcarea sau spălarea materiilor prime sau produselor în întreprinderi; ambalarea manuală a produselor.

Grupe de bază componente :

9320 *Muncitori necalificați în industria prelucrătoare*

9320 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE

Muncitorii necalificați din industria prelucrătoare realizează operații simple cum sunt: sortarea manuală a produselor şi pieselor; asamblarea simplă a pieselor; ambalarea manuală a materiilor prime sau produselor în cutii, saci, lăzi şi alte ambalaje sau recipiente, în vederea transportării sau stocării lor; ridicarea, transportarea, încărcarea, descărcarea şi spălarea materiilor prime sau produselor, în întreprinderi.

Ocupații componente :

932001 ambalator manual
932002 îmbuteliator fluide sub presiune
932003 marcator piese
932004 muncitor necalificat la ambalarea produselor sub formă de praf şi granule
932005 muncitor necalificat la ambalarea produselor solide şi semisolide

IV.9.3.3. GRUPA MINORĂ **933**
Muncitori necalificaţi, în transporturi şi manipulanţi mărfuri

Muncitorii necalificaţi şi manipulanţii de mărfuri realizează lucrări simple cum sunt: conducerea de vehicule cu tracţiune animală, biciclete ş.a., pentru transportarea mărfurilor şi pasagerilor; încărcarea sau descărcarea mărfurilor.

Grupe de bază componente :

9330 *Muncitori necalificaţi, în transporturi şi manipulanţi mărfuri*

9330 MUNCITORI NECALIFICAŢI, ÎN TRANSPORTURI ŞI MANIPULANŢI MĂRFURI

Muncitorii necalificaţi în transporturi şi manipulanţii de mărfuri realizează lucrări simple cum sunt: încărcarea sau descărcarea mărfurilor; conducerea vehiculelor cu pedale sau cu tracţiune animală; înhămarea animalelor; încasarea preţului de transport; efectuarea de mici reparaţii în scopul menţinerii vehiculelor în stare de funcţionare; ambalarea mobilelor, aparaturii casnice sau de birou pentru transportarea dintr-un loc în altul; transportarea mărfurilor pentru încărcarea sau descărcarea în/din camioane, vapoare sau avioane; încărcarea şi descărcarea de cereale, cărbune, nisip, utilizând benzi transportoare; încărcarea şi descărcarea de petrol, gaze lichefiate şi alte lichide, utilizând conducte şi ţevi racordate la cisterne şi rezervoare; transportarea şi aranjarea mărfurilor în depozite, magazine etc..

Ocupaţii componente :

933001 camionagiu
933002 cărăuş
933003 încărcător-descărcător
933004 legător de sarcină
933005 manipulant mărfuri
933006 distribuitor presă

PARTEA A TREIA

Index alfabetic al ocupațiilor

A

916206 absolvenți învățământ preuniversitar fără atestat profesional
814107 aburitor plută
743212 aburitor textile
831204 acar
245301 acompaniator
822316 acoperitor metale
713101 acoperitor-învelitor țiglă, azbociment, tablă
731201 acordor acordeoane, armonici
731202 acordor piane, pianine, orgă, țambal
347401 acrobat
245501 actor
245502 actor mânuitor de păpuși
343405 actuarist
313102 acustician cinematografic
111001 adjunct al procurorului general
512101 administrator
512108 administrator hotel
241901 administrator editură
512102 administrator piețe și târguri
241902 administrator publicații
213902 administrator de rețea de calculatoare
741107 afumător carne
321301 agent agricol
341201 agent de asigurare
342101 agent comercial
241903 agent consular
341601 agent contractări și achiziții (brokeri mărfuri)
514901 agent dezinfecție, deratizare, dezinsecție
342303 agent evidență și plată a ajutorului de șomaj
421501 agent fiscal
516902 agent gardă corp
712915 agent hidrotehnic
341301 agent imobiliar (broker imobiliar)
342902 agent literar
342203 agent maritim
342302 agent orientare profesională a șomerilor
516901 agent pază și ordine
516903 agent pază în incinte (hoteluri, magazine, etc)
414201 agent poștal
343201 agent procedural
342901 agent reclamă publicitară
342301 agent repartizare a forței demuncă
314501 agent salvare aero-portuară și instalații de stins incendii
341102 agent de schimb
413301 agent transporturi
422102 agent transporturi interne
422101 agent transporturi externe
342202 agent tranzit
422103 agent turism
322701 agent veterinar
341401 agent de voiaj
812121 aglomeratorist
611101 agricultor
613001 agricultor în culturi vegetale și crescător de animale
816104 ajutor fochist
743304 ajutor maistru croitor
743102 ajutor maistru filator
743203 ajutor maistru țesător, tricoteur
314104 ajutor ofițer mecanic fluvial
512303 ajutor ospătar
122301 ajutor șef brigadă în construcții
814204 albitor pastă hârtie
812211 alimentator-încălzitor de materiale

421401 amanetar
932001 ambalator manual
111002 ambasador
722105 ambutisor, presator la cald
731101 AMC-ist
213101 analist
312102 analist ajutor
345003 anchetator poliție
511307 animator socio-educativ
522001 anticar
347501 antrenor
612401 antrenor cabaline
122901 antrenor federație sportivă
347506 antrenor de fotbal profesionist
514301 antreprenor servicii funerare
612301 apicultor
732101 aplicator de detalii la produse din ceramică
915201 aprod
611201 arboricultor
731301 argintar
813111 argintator produse din sticlă
246001 arhiepiscop
246002 arhiereu vicar
214101 arhitect clădiri
214104 arhitect restaurări
214103 arhitect urbanism, peisagistică și amenajarea teritoriului
123701 arhitect șef
414101 arhivar
343208 arhivar notariat
343209 arhivar registrator (Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
243101 arhivist
246003 arhondar
731102 armurier
711201 artificier de mină
711202 artificier la lucrări de suprafață
245503 artist circ
245302 artist liric
245201 artist plastic
822309 arzător email
813903 arzător produse ceramice
813109 arzător produse din sticlă
822325 asamblator elemente și baterii galvanice
742205 asamblator lăzi
826615 asamblator montator articole marochinărie
828403 asamblor articole de sport
828401 asamblor biciclete
828402 asamblor jucării
722403 ascuțitor-călitor garnituri de carde
722401 ascuțitor laminate la cald
722402 ascuțitor laminate la rece
722404 ascuțitor scule, instrumente medicale și obiecte de uz casnic
712904 asfaltator
314210 aspirant
251503 asistent de cercetare de aeronave
254303 asistent de cercetare în agricultură
254312 asistent de cercetare în agromontanologie
258204 asistent de cercetare în antropologie
258210 asistent de cercetare în arheologie
251102 asistent de cercetare în arhitectură
251104 asistent de cercetare în arte plastice-design industrial
251108 asistent de cercetare în arte plastice-sticlă, ceramică, metal
251106 asistent de cercetare în arte plastice-textile (tapiserie, cotexturi, modă, imprimeuri)
258208 asistent de cercetare în asistența socială
248108 asistent de cercetare în astronomie
251418 asistent de cercetare în automatică
251533 asistent de cercetare în autovehicule rutiere
254202 asistent de cercetare în bacteriologie, microbiologie, biochimie, farmacologie

248304 asistent de cercetare în biochimie tehnologică
254102 asistent de cercetare în biologie
254106 asistent de cercetare în biologie-chimie
254321 asistent de cercetare în biotehnologie pentru agricultură
254108 asistent de cercetare în botanică
251806 asistent de cercetare în cadastru
251415 asistent de cercetare în calculatoare
251327 asistent de cercetare în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251321 asistent de cercetare în centrale nuclearo-electrice
251318 asistent de cercetare în centrale termoelectrice
248302 asistent de cercetare în chimie
248306 asistent de cercetare în chimie fizică
251406 asistent de cercetare în comunicații
252112 asistent de cercetare în confecții din piele și înlocuitori
251506 asistent de cercetare în construcții aerospațiale
251206 asistent de cercetare în construcții de căi ferate, drumuri și poduri
251203 asistent de cercetare în construcții civile, industriale și agricole
251209 asistent de cercetare în construcții hidrotehnice
251530 asistent de cercetare în construcții de mașini agricole
251213 asistent de cercetare în construcții miniere
252206 asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare
251542 asistent de cercetare în creația tehnică în construcția de mașini
249204 asistent de cercetare în demografie
257002 asistent de cercetare în domeniul științelor juridice
254110 asistent de cercetare în domeniul zoologic
251521 asistent de cercetare în echipamente de proces
251512 asistent de cercetare în echipamente și instalații bord
254112 asistent de cercetare în ecologie și protecția mediului
258104 asistent de cercetare economist în economia mediului
258106 asistent de cercetare economist în economia generală
258108 asistent de cercetare economist în economie agro-alimentară
258114 asistent de cercetare economist în gestiunea economică
258102 asistent de cercetare economist în management
258110 asistent de cercetare economist în marketing
258112 asistent de cercetare economist în relații economice internaționale
255402 asistent de cercetare în educație fizică și sport
251324 asistent de cercetare în electroenergetică
251306 asistent de cercetare în electrofizică
251312 asistent de cercetare în electro-mecanică
251403 asistent de cercetare în electronică aplicată
251303 asistent de cercetare în electro-tehnică
251330 asistent de cercetare în energetica industrială
258212 asistent de cercetare în etnologie
253103 asistent de cercetare în exploatări forestiere
251703 asistent de cercetare în exploatări miniere
252103 asistent de cercetare în filatură-țesătorie
258404 asistent de cercetare în filologie

258302 asistent de cercetare în filozofie
256002 asistent de cercetare în finanțe-bănci
248106 asistent de cercetare în fizică tehnologică
248102 asistent de cercetare în fizică
248104 asistent de cercetare în fizică-chimie
255106 asistent de cercetare în fiziokinetoterapie
248410 asistent de cercetare în geochimie
251803 asistent de cercetare în geodezie
248406 asistent de cercetare în geofizică
258206 asistent de cercetare în geografie
248401 asistent de cercetare în geologie tehnică
248402 asistent de cercetare în geologie
248412 asistent de cercetare în geologie petrolieră
256004 asistent de cercetare în gestiune, contabilitate, control financiar
254309 asistent de cercetare în horticultură
250102 asistent de cercetare în informatică
254314 asistent de cercetare în ingineria genetică
253203 asistent de cercetare în ingineria materialelor oxidice
251715 asistent de cercetare în ingineria proceselor siderurgice
251216 asistent de cercetare în instalații
251548 asistent de cercetare în instalații și utilaje pentru depozitarea produselor petroliere
258304 asistent de cercetare în istorie
258402 asistent de cercetare în lingvistică
251518 asistent de cercetare în mașini hidraulice și pneumatice
251515 asistent de cercetare în mașini și echipamente termice
251545 asistent de cercetare în mașini și instalații mecanice
249102 asistent de cercetare în matematică
249106 asistent de cercetare în matematică aplicată
249108 asistent de cercetare în matematică-fizică
249110 asistent de cercetare în matematică informatică
249104 asistent de cercetare în matematică mecanică
251524 asistent de cercetare în mecanică fină
255102 asistent de cercetare în medicină generală
255202 asistent de cercetare în medicină stomatologică
255302 asistent de cercetare în medicină veterinară
255104 asistent de cercetare în medicină tradițională
251718 asistent de cercetare în metalurgia neferoasă
248202 asistent de cercetare în meteorologie
251309 asistent de cercetare în metrologie
254104 asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie
251409 asistent de cercetare în micro-electronică
248408 asistent de cercetare în mineralogia tehnică și experimentală
235102 asistent de cercetare în pedagogie
254306 asistent de cercetare în pedologie-agrochimie
252209 asistent de cercetare în pescuit și acvacultură
251609 asistent de cercetare în petrochimie și carbo-chimie
251709 asistent de cercetare în petrol (extracție-prospecție)
253107 asistent de cercetare în prelucrarea lemnului
251724 asistent de cercetare în prelucrări plastice și tratamente termice

251706 asistent de cercetare în prepararea substanțelor minerale utile
258502 asistent de cercetare în psihologie
258504 asistent de cercetare în psihopedagogie specială
254317 asistent de cercetare în silvicultură
251509 asistent de cercetare în sisteme de propulsie
258202 asistent de cercetare în sociologie
249202 asistent de cercetare în statistică
251727 asistent de cercetare în știința materialelor
258306 asistent de cercetare în științele politice
251615 asistent de cercetare în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei și fibrelor
252109 asistent de cercetare în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor și înlocuitorilor
251612 asistent de cercetare în tehnologia compușilor macromoleculari
251527 asistent de cercetare în tehnologia construcțiilor de mașini
252203 asistent de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole
251603 asistent de cercetare în tehnologia substanțelor anorganice
251606 asistent de cercetare în tehnologia substanțelor organice
251551 asistent de cercetare în tehnologie și echipamente neconvenționale
251730 asistent de cercetare în tehnologii carbochimice
251412 asistent de cercetare în telecomenzi și electronică în transporturi
251712 asistent de cercetare în topografie minieră
252106 asistent de cercetare în tricotaje-confecții textile
251721 asistent de cercetare în turnarea metalelor
251536 asistent de cercetare în utilaje și instalații portuare
251539 asistent de cercetare în utilaje și tehnologia ambalării
254319 asistent de cercetare în zootehnie
251315 asistent de cercetare roboți industriali
322801 asistent farmacist
322603 asistent medical fizioterapie
322101 asistent medical generalist
122902 asistent medical șef
322301 asistent de nutriție
346001 asistent social nivel mediu
244601 asistent social nivel superior
231001 asistent universitar
322702 asistent veterinar
323202 asistentă puericultură
514902 astrolog
241905 ataşat diplomatic
724401 automatist
322102 autopsier
322703 autopsier la ecarisaj
413323 avizier căi ferate
242101 avocat

B

245401 balerin
512301 barman
513302 baby sitter
513201 băieș

826107 bătător în filatură
712301 betonist
243201 bibliograf
414103 bibliotecar studii medii
243202 bibliotecar cu studii superioare
731308 bijutier metale comune
731302 bijutier metale prețioase
122903 biochimist şef secție, laborator
322905 bioenergetician
122904 biolog şef secție, laborator
743401 blănar-confecționer îmbrăcăminte din blană, după comandă
731103 blocator, chituitor, deblocator
724102 bobinator aparataj electric
724107 bobinator condensatori pentru instalații electrice
724104 bobinator mașini electrice rotative
724109 bobinator transformatoare
513202 brancardier
811201 brichetator cărbune
732201 brigadier la fabricarea sticlei
321302 brigadier silvic
743605 broder la gherghef
743601 broder manual
743604 broder manual-mecanic
341901 broker
341301 broker imobiliar
341601 broker mărfuri
341101 broker valori (cambist)
722414 broşator
741201 brutar
512201 bucătar
512203 bucătar şef
522002 bufetier
347101 butafor

C

512103 cabanier
733209 cablator frânghii
823109 calandror la finisarea cauciucului
343301 calculator devize
412201 calculator preț cost
341101 cambist (broker valori)
514201 cameristă hotel
933001 camionagiu
915301 cantaragiu
712905 cantonier
246004 cantor
421305 cap de masă (cazinou)
246005 capelan
614102 carbonitor
826109 carbonizator textile
826112 cardator
246006 cardinal
245101 caricaturist (studii superioare)
347119 caricaturist
741101 carmangier
414202 cartator poştal
414203 cartator presă
414204 cartator telegrame
214801 cartograf
825301 cartonagist
347406 cascador
731203 caşerator şi şlefuitor de celuloid pentru carcase acordeoane
421101 casier
915302 casier încasator
421102 casier tezaur
421110 casier trezorier
421103 casier valută
721308 cazangiu formator
721301 cazangiu recipiente
721307 cazangiu țevar
913301 călcătoreasă lenjerie
812303 călitor prin inducție sau cu flacără
812304 călitor scule
348001 călugăr
348002 călugăriță
421402 cămătar
314201 căpitan navă maritimă şi fluvială
214428 căpitan port (studii superioare)

314202 căpitan port
214426 căpitan secund
122601 căpitan şef port
933002 cărăuş
743307 ceaprazar-şepcar
731104 ceasornicar
731105 centrator, debordator piese optice
731106 centrator, finisor aparate optice
241101 cenzor
251501 cercetător de aeronave
254301 cercetător în agricultură
254310 cercetător în agromontanologie
258203 cercetător în antropologie
258209 cercetător în arheologie
251101 cercetător în arhitectură
251103 cercetător în arte plastice - design industrial
251107 cercetător în arte plastice-sticlă, ceramică, metal
251105 cercetător în arte plastice - textile (tapiserie, cotexturi, modă, imprimeuri)
258207 cercetător în asistența socială
248107 cercetător în astronomie
251416 cercetător în automatică
251531 cercetător în autovehicule rutiere
248303 cercetător în biochimie tehnologică
254101 cercetător în biologie
254105 cercetător în biologie-chimie
254320 cercetător în biotehnologie pentru agricultură
254107 cercetător în botanică
251804 cercetător în cadastru
251413 cercetător în calculatoare
251325 cercetător în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251319 cercetător în centrale nuclearo-electrice
251316 cercetător în centrale termoelectrice
248301 cercetător în chimie
248305 cercetător în chimie-fizică
251404 cercetător în comunicații
252110 cercetător în confecții din piele şi înlocuitori
251504 cercetător în construcții aerospațiale
251204 cercetător în construcții de căi ferate, drumuri şi poduri
251201 cercetător în construcții civile, industriale şi agricole
251207 cercetător în construcții hidrotehnice
251528 cercetător în construcții de maşini agricole
251211 cercetător în construcții miniere
252204 cercetător în controlul calității produselor alimentare
251540 cercetător în creația tehnică în construcția de maşini
249203 cercetător în demografie
257001 cercetător în domeniul ştiințelor juridice
254109 cercetător în domeniul zoologic
251519 cercetător în echipamente de proces
251510 cercetător în echipamente şi instalații bord
254111 cercetător în ecologie şi protecția mediului
255401 cercetător în educație fizică şi sport
251322 cercetător în electro-energetică
251304 cercetător în electrofizică
251310 cercetător în electromecanică
251401 cercetător în electronică aplicată
251301 cercetător în electrotehnică
251328 cercetător în energetică industrială
258211 cercetător în etnologie
253101 cercetător în exploatări forestiere
251701 cercetător în exploatări miniere
252101 cercetător în filatură-țesătorie
258403 cercetător în filologie
258301 cercetător în filozofie
256001 cercetător în finanțe-bănci

248101 cercetător în fizică
248103 cercetător în fizică-chimie
248105 cercetător în fizică tehnologică
255105 cercetător în fiziokinetoterapie
248409 cercetător în geochimie
251801 cercetător în geodezie
248405 cercetător în geofizică
258205 cercetător în geografie
248403 cercetător în geologie tehnică
248401 cercetător în geologie
248411 cercetător în geologie petrolieră
256003 cercetător în gestiune, contabilitate, control financiar
254307 cercetător în horticultură
250101 cercetător în informatică
254313 cercetător în ingineria genetică
251713 cercetător în ingineria proceselor siderurgice
251214 cercetător în instalații
251546 cercetător în instalații și utilaje pentru transportul și depozitarea produselor petroliere
258303 cercetător în istorie
258401 cercetător în lingvistică
251513 cercetător în mașini și echipamente termice
251516 cercetător în mașini hidraulice și pneumatice
251543 cercetător în mașini și instalații mecanice
249101 cercetător în matematică
249105 cercetător în matematică aplicată
249107 cercetător în matematică-fizică
249109 cercetător în matematică informatică
249103 cercetător în matematică mecanică
251522 cercetător în mecanică fină
255101 cercetător în medicină generală
255201 cercetător în medicină stomatologică
255301 cercetător în medicină veterinară
255103 cercetător în medicină tradițională
251716 cercetător în metalurgia neferoasă
248201 cercetător în meteorologie
251307 cercetător în metrologie
254103 cercetător în microbiologie-bacteriologie
251407 cercetător în microelectronică
248407 cercetător în mineralogia tehnică și experimentală
235101 cercetător în pedagogie
254304 cercetător în pedologie - agrochimie
252207 cercetător în pescuit și acvacultură
251607 cercetător în petrochimie și carbo-chimie
251707 cercetător în petrol (extracție-prospecție)
253105 cercetător în prelucrarea lemnului
251722 cercetător în prelucrări plastice și tratamente termice
251704 cercetător în prepararea substanțelor minerale utile
258501 cercetător în psihologie
258503 cercetător în psihopedagogie specială
254315 cercetător în silvicultură
251507 cercetător în sisteme de propulsie
258201 cercetător în sociologie
249201 cercetător în statistică
251725 cercetător în știința materialelor
253201 cercetător în știința și ingineria materialelor oxidice
258305 cercetător în științele politice
251613 cercetător în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei și fibrelor
252107 cercetător în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor și înlocuitorilor
251610 cercetător în tehnologia compușilor macromoleculari
251525 cercetător în tehnologia construcțiilor de mașini
252201 cercetător în tehnologia prelucrării produselor agricole
251601 cercetător în tehnologia substanțelor anorganice

251604 cercetător în tehnologia substanțelor organice
251549 cercetător în tehnologie şi echipamente neconvenționale
251728 cercetător în tehnologii carbochimice
251410 cercetător în telecomenzi şi electronică în transporturi
251710 cercetător în topografie minieră
252104 cercetător în tricotaje - confecții textile
251719 cercetător în turnarea metalelor
251534 cercetător în utilaje şi instalații portuare
251537 cercetător în utilaje şi tehnologia ambalării
254318 cercetător în zootehnie
258103 cercetător economist în economia mediului
258105 cercetător economist în economia generală
258107 cercetător economist în economie agro-alimentară
258113 cercetător economist în gestiunea economică
258101 cercetător economist în management
258109 cercetător economist în marketing
258111 cercetător economist în relații economice internaționale
251313 cercetător roboți industriali
254201 cercetător ştiințific în bacteriologie, microbiochimie, farmacologie
731204 ceruitor de piastrine pentru acordeoane
512302 chelner (ospătar)
712906 chesonier
111003 chestor parlament
246007 chevrasameş
211301 chimist
216210 chimist în materiale oxidice (sticlă, ceramică)
122905 chimist şef secție, laborator
826120 cilindror în filaturi
612101 cioban
741102 ciontolitor tranşator carne
614101 cioplitor în lemn
711301 cioplitor în piatră şi marmură
711302 cioplitor montator piatră, marmură
824011 circularist la tăiat lemne de foc
611202 ciupercar
731303 cizelator
731304 cizelator clişee galvanice
744201 cizmar-confecționer încălțaminte, după comandă
347301 cântăreț
246008 cântăreț bisericesc
347402 clovn
514101 coafor
812101 cocsar
414301 codificator
741202 cofetar
743403 cojocar
827110 colector şi preparator făină, sânge, carne, oase
827108 colector şi sortator păr
122906 comandant aeroclub
111004 comandant unic aviație
121001 comandant şi comandant adjunct aviație
122603 comandant coordonator grup mare pescuit oceanic
314301 comandant detaşament zbor
314302 comandant însoțitor de bord
122669 comandant instructor
122602 comandant navă
121002 comandant port flotă
833102 combainier agricol
245102 comentator publicist
245126 comentator politic
344904 comisar
241102 comisar garda financiară
111006 comisar general adjunct
111005 comisar general
241111 comisar principal
123101 comisar şef divizie garda financiară
915104 comisioner
816303 compresorist

811212 concasorist
815303 concentrator-purificator în chimie
245303 concert maestru
812114 condiționer finisor
823126 condiționer finisor produse din cauciuc
822201 condiționer finisor produse explozive
827602 condiționer miere
741601 condiționer tutun pentru fabricarea țigaretelor
834004 conducător ambarcațiuni agrement pe ape interioare
122303 conducător antrepriză construcții montaj
246010 conducător arhiepiscopal
114201 conducător de asociații, filiale și organizații obștești
831103 conducător autodrezină
122604 conducător (director și director adjunct) Administrația Filială Dunărea de Jos (AFDJ)
131701 conducător firmă mică patron (girant) în afaceri, intermedieri și alte servicii comerciale
511301 conducător grup turistic
131101 conducător întreprindere mică, patron (girant) agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură și pescuit
131401 conducător întreprindere mică patron (girant) în comerț
131301 conducător întreprindere mică patron (girant) în construcții
131201 conducător întreprindere mică patron (girant) industria extractivă și prelucrătoare
131501 conducător întreprindere mică patron (girant) în activitatea hotelieră și restaurante
131901 conducător de întreprindere mică patron (girant) învățământ, sănătate, sport, turism, informatică etc.
131801 conducător întreprindere mică patron (girant) în prestări servicii
131601 conducător întreprindere mică patron (girant) în transporturi și comunicații
832101 conducător de motocicletă
832102 conducător de motoscuter
114301 conducător de organizații umanitare și asimilați
834007 conducător șalupă
122907 conducător tabără școlară
832303 conducător tramvai
832302 conducător troleibuz
214102 conductor arhitect
511201 conductor tren
733202 confecționer articole hârtie
744202 confecționer articole din piele și înlocuitori
824001 confecționer articole speciale din lemn
814102 confecționer bastoane din plută
828313 confecționer becuri
828501 confecționer de bețe, lansete, mânere și dopuri pentru unelte de pescuit
733203 confecționer bibelouri din Jenille
742401 confecționer bidinele, pensule, perii
721403 confecționer capace de carde
822207 confecționer cartușe vânătoare
822327 confecționer celule de electroliză
828308 confecționer circuite imprimate
828306 confecționer circuite integrate
721404 confecționer cocleți
814103 confecționer colace și centuri de salvare
743503 confecționer corsete
733120 confecționer corzi din intestine
733109 confecționer cretă școlară
733114 confecționer cuțite, brice, brățări, andrele, agrafe, inele
824024 confecționer cutii chibrituri din carton
824003 confecționer cutii chibrituri din furnir

822326 confecționer de elemente galvanice
722109 confecționer ferodouri
822202 confecționer fitile
734502 confecționer flori artificiale
824005 confecționer gămălii chibrituri
733105 confecționer garnituri pentru etanşare
823107 confecționer garnituri de etanşare din cauciuc
821210 confecționer garnituri din azbest
732202 confecționer geam dublu termoizolator
822319 confecționer izolații la conductori electrici
828204 confecționer grătare şi accesorii pentru acumulatori
743402 confecționer îmbrăcăminte din piele şi înlocuitori după comandă
744203 confecționer încălțăminte ortopedică
733102 confecționer jucării
828311 confecționer lămpi cu vapori de mercur
828312 confecționer lămpi cu vapori de sodiu
828310 confecționer lămpi fluorescente
822320 confecționer mantale de plumb prin presare la cabluri
733119 confecționer manual în metaloplastie
733206 confecționer manual de produse din sfori sau frânghii
733122 confecționer materiale didactice pentru ştiințele naturii
742402 confecționer mături
824019 confecționer mine pentru creioane
742216 confecționer montator cercuri la butoaie
742206 confecționer montator produse lemn
733115 confecționer nasturi, piepteni
733103 confecționer obiecte artizanale din lemn
733116 confecționer obiecte casnice din deşeuri aluminiu şi alte metale
733117 confecționer obiecte din ipsos
733118 confecționer obiecte din os, scoică, mică etc.
824002 confecționer parchete
743303 confecționer pălării
733101 confecționer piese, linguri, spițe, albii, donițe, cozi de unelte, şindrilă, ciubere
828305 confecționer piese radio şi semiconductori
814106 confecționer plăci izolatoare
828205 confecționer plăci pentru acumulatori
721405 confecționer plase din sârmă
733201 confecționer plase pescăreşti
712103 confecționer plase şi pânze rabiț din stuf
712102 confecționer plăci din diverse materiale
733104 confecționer plute
826214 confecționer polizoare din pâslă
734503 confecționer prelucrător țevi pentru industria textilă
743206 confecționer preşuri
823103 confecționer de produse industriale din cauciuc
822203 confecționer produse pirotehnice
828202 confecționer protecție dielectrică pentru acumulatori
822304 confecționer protecții şi obiecte anti-corosive
733123 confecționer proteze dentare
733124 confecționer proteze ortopedice
743504 confecționer reparator cravate
814101 confecționer rondele din plută
828307 confecționer scală radio
731112 confecționer seringi
826428 confecționer şabloane la imprimerie
826411 confecționer şabloane şi cilindri de imprimat
731305 confecționer ştampile de cauciuc, metal, facsimile

814301 confecționer tambur filigranare
813106 confecționer termose
743209 confecționer tricotaje, după comandă
822321 confecționer toroane şi cablaje la conductori electrici
828302 confecționer tuburi cinescop
733211 confecționer unelte pescuit din plase
828601 confecționer-asamblor articole din carton
828502 confecționer-asamblor articole din lemn
828602 confecționer-asamblor articole din textile
822324 confecționer şi legător depolarizator
231002 conferențiar universitar
243105 conservator arhivă (studii superioare)
414110 conservator arhivă
243102 conservator opere de artă şi monumente istorice (studii superioare)
414113 conservator opere de artă şi monumente istorice
212105 consilier actuar
247001 consilier administrație publică
111011 consilier al ministrului
214105 consilier arhitect
221201 consilier bacteriolog
221205 consilier biochimist
221101 consilier biolog
221105 consilier botanist
211302 consilier chimist
111009 consilier şi consultant juridic
246009 consilier culte
111007 consilier diplomatic
221113 consilier ecolog
111019 consilier economic
244104 consilier economist în comerț şi marketing
244103 consilier economist în economia mediului
244102 consilier economist în economie generală
244106 consilier economist în gestiunea economică
244101 consilier economist în management
244105 consilier economist în relații economice internaționale
221209 consilier farmacolog
241103 consilier financiar-bancar
241201 consilier forță de muncă şi şomaj
211405 consilier geofizician
211401 consilier geolog
111008 consilier guvernamental
211409 consilier hidrogeolog
211413 consilier hidrolog
241208 consilier îndrumare şi orientare profesională
221301 consilier inginer agronom
214604 consilier inginer chimist
214209 consilier inginer construcții
221305 consilier inginer horticol
215204 consilier inginer industria alimentară
216103 consilier inginer industrializarea lemnului
214533 consilier inginer mecanic
214706 consilier inginer metalurg
214710 consilier inginer minier
214608 consilier inginer petrochimist
214718 consilier inginer petrolist
216205 consilier inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216303 consilier inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215106 consilier inginer textile-pielărie
221309 consilier inginer zootehnist
111010 consilier instituții publice
235201 consilier învățământ
242103 consilier juridic
242905 consilier de justiție
212101 consilier matematican
222104 consilier medic
221213 consilier microbiolog

114101 consilier organizație politică
111071 consilier parlamentar
111070 consilier prezidențial
211417 consilier pedolog
221319 consilier silvic
212201 consilier statistician
122908 consilier teritorial șef inspectoratul pentru cultură
221109 consilier zoolog
243102 conservator opere de artă și monumente istorice
713102 constructor acoperișuri
712907 constructor căi ferate
731205 constructor claviatură
712908 constructor linii tramvai
721421 constructor-montator de structuri metalice
731206 constructor-reparator de acordeoane și armonici
731207 constructor-reparator de alte instrumente muzicale (suflat, percuție)
241906 consul
111012 consul general
245504 consultant artistic
213104 consultant în informatică
244107 consultant în management
111013 consultant prezidențial și guvernamental
343302 contabil
123102 contabil șef
511203 controlor bilete
315201 controlor calitate
314401 controlor dirijare nonradar
313201 controlor emisii RTV
123103 controlor financiar
915202 controlor poartă
711104 controlor de producție la minele de aur nativ
313103 controlor și recondiționer filme
123104 controlor revizor financiar
314402 controlor sol
241104 controlor tezaur
413303 controlor trafic
314403 controlor trafic aviație civilă
344101 controlor vamal
241907 controlor vamal (studii superioare)
122909 coordonator presă
245317 copiator note muzicale
314303 copilot
734301 copist formare tipar plan
245103 corector (studii superioare)
347120 corector
414302 corector editură presă
414303 corector-revizor poligrafie
245505 corector transmisie
245402 coregraf
245304 corepetitor
241916 corespondent comercial
245104 corespondent special (în țară și străinătate)
245106 corespondent presă
245105 corespondent radio
742209 corhănitor
245305 corist
734204 corodor prin procedee chimice (tiefdruc și zinco)
714301 coșar
514102 cosmetician
347107 costumier
347201 crainic radio
347202 crainic televiziune
823206 creator-modelier mase plastice
612501 crescător de animale mici
612201 crescător de păsări
612102 crescător-îngrijitor de animale domestice pentru producția de lapte și carne
612402 crescător-îngrijitor de cabaline
245107 critic de artă
245124 critic literar
245125 critic muzical
743301 croitor
826902 croitor confecții industriale din blană
743501 croitor-confecționer îmbrăcăminte, după comandă
826602 croitor mănuși piele
823127 croitor pentru încălțăminte și articole tehnice din cauciuc

826612 croitor ştanţator articole marochinărie
826605 croitor ştanţator piese încălţăminte
743204 croşetor
421301 crupier
734104 culegător manual (zeţar)
734101 culegător la maşina de cules şi turnat rânduri (linotipist)
734103 culegător la maşina de turnat rânduri pentru titluri (LUDLOV)
734102 culegător la maşina de perforat programe pentru maşinile de turnat text (monotastor)
813902 cuptorar ceramică fină şi decor
821201 cuptorar lianţi
813910 cuptorar produse abrazive
813915 cuptorar produse din cărbune
813912 cuptorar produse refractare
813105 cuptorar recoacere sticlă
722111 cuptorar termist pentru ferite
913302 curăţătoreasă lenjerie
714302 curăţitor de faţade
812109 curăţitor lingouri
827111 curăţitor piei
731107 curăţitor, degresator piese şi aparate optice
743308 curăţitor-reparator pălării
721101 curăţitor sablator
826119 curăţitor şlefuitor garnituri carde
824012 curbător lemn
742207 curbător-montator butoaie lemn
744204 curelar, confecţioner harnaşamente
915101 curier
241908 curier diplomatic
826613 cusător articole marochinărie
826904 cusător confecţii industriale din blană
826601 cusător mănuşi piele
826607 cusător piese din piele şi înlocuitori
823117 cusător piese la încălţăminte din cauciuc

D

411101 dactilografă
825102 dactilo-rotaprint
347302 dansator
732102 debavurator-retuşor la produse din ceramică fină
731118 debitator-eboşator
722405 debitator-şlefuitor perii de maşini electrice
121003 decan
812402 decapator
826101 decapsulator
342201 declarant vamal
311601 decontaminator
347102 decorator interioare
514302 decorator servicii funerare
733204 decorator în piele
347115 decorator vitrine
827306 decorticator crupe
814127 decupator furnire
742217 decupator lamele din lemn pentru lăzi
826102 decuscutor
234001 defectolog
731107 degresator, curăţitor piese şi aparate optice
821104 degresator-imersioner
741501 degustător
724110 depanator de aparataj electric
828301 depanator aparate electronice, telecomunicaţii, radio
724111 depanator pentru aparate de măsură electrice şi relee
828304 depanator de aparate radio şi TV, redresoare şi amplificatoare

724112 depanator pentru ascensoare
828303 depanator de instalații de electronică și curenți purtători
111068 deputat
814129 derulatorist
311803 desenator
245127 desenator artistic (studii superioare)
347103 desenator artistic
734302 desenator cromolitograf
245202 desenator film animație
814127 desenator însemnator cherestea
311801 desenator tehnic
347104 designer industrial
347116 designer vestimentar
826108 destrămător
345002 detectiv
345004 detectiv particular
713601 detector pierderi apă și gaze
823111 devulcanizator regenerare cauciuc
812107 dezbătător lingouri
246011 diacon
322302 dietetician
121005 director adjunct societate comercială
111016 director adjunct instituție publică și asimilați
111017 director cabinet
123601 director centru de calcul
123606 director departament informatică
123605 director divizie informatică
123707 director filială cercetare-proiectare
121015 director general adjunct regie autonomă
121012 director general adjunct societate comercială
111018 director general instituție publică
121014 director general regie autonomă
121011 director general societate comercială
111015 director instituție publică și asimilați
122910 director în învățământul preșcolar, primar, gimnazial, liceal și de maiștri
123304 director operații tranzacții
121013 director de program
121004 director societate comercială
121007 director științific cercetare - dezvoltare și asimilați
122605 director zbor
122666 diriginte oficiu transporturi și telecomunicații
414205 diriginte poștă
245306 dirijor
347304 discjokey
414104 discotecar
813918 discuitor de produse ceramice la mașini
413201 dispecer
214302 dispecer centrală, hidrocentru, cascadă, dispecerate teritoriale
214301 dispecer energetic feroviar
311301 dispecer gestiune uraniu
214303 dispecer rețea distribuție
214304 dispecer rețele de înaltă tensiune
512111 dispecer pentru servire în cameră (hotel)
314404 dispecer sol
826121 disponent în filaturi
815402 distilator în industria chimică
815504 distilator la prelucrarea țițeiului
811202 distilator la prepararea cărbunelui
827810 distilator rachiuri naturale
933006 distribuitor presă
833308 docher (muncitor portuar)
243203 documentarist (studii superioare)
347117 documentarist
733111 dogar manual
821102 dozator la fabricarea electrozilor de sudură
812120 dozator la producerea aglomeratului
823113 dozator prelucrare cauciuc
314209 dragor
712909 drenor canalist

347408 dresor
614105 drujbist
712401 dulgher pentru construcții
731119 dusisator-polizator

E

916201 ecariseur
221104 ecolog
244102 economist în agricultură
244101 economist în industrie
245108 editorialist
332001 educatoare
333001 educator în unități de handicapați
516302 educator în penitenciare
332002 educator puericultor
724105 electrician aparate măsură, control şi automatizare în centrale termo-electrice şi nuclearo-electrice
723101 electrician auto
713701 electrician în construcții
724201 electrician depanator utilaje calcul
724101 electrician echipamente electrice şi energetice
724501 electrician exploatare centrale şi stații electrice
724502 electrician exploatare rețele electrice
313104 electrician iluminare filmare
724507 electrician de întreținere şi reparații
•724512 electrician de mină
724106 electrician montare şi reparații aparataje electrice de protecție, relee, automatizare
724504 electrician montare şi reparații linii electrice aeriene
724503 electrician montare şi reparații cabluri electrice subterane
724505 electrician montare şi reparații echipament electric din centrale, instații şi posturi de transformare electrice
724509 electrician montator de instalații electrice la mijloace de transport
724508 electrician montator de instalații automatizate
724113 electrician nave
724510 electrician pentru protecția catodică
724506 electrician protecție relee, automatizări şi măsurători electrice
724511 electrician rural
724513 electrician pentru utilizarea energiei electrice
724108 electrician verificări şi măsurători electrice în centrale şi rețele electrice
723102 electromecanic auto
724411 electromecanic electro-alimentare
724403 electromecanic radio-radioficare
724404 electromecanic rețele cabluri
724405 electromecanic rețele linii
724103 electromecanic reparator obiecte de uz casnic
724402 electromecanic SCB (semnalizare, entralizare, blocare)
724406 electromecanic telegrafie, telefonie
812113 electrometalurgist
828301 electronist
724202 electronist depanator utilaje calcul
724407 electronist telecomunicații
822305 emailator
822311 emailator firme şi decoruri
822310 emailator insigne şi decorații
822315 emailator prin imersiune
822312 emailator prin pudrare
822313 emailator prin pulverizare

246012 episcop
222301 epizotolog
812117 epurator gaze
341701 estimator licitații
313105 etaloner
341702 evaluator asigurări
246013 exarh
242902 executor judecătoresc
343207 executor judecătoresc (tribunal, judecătorie)
212106 expert actuar
214105 expert arhitect
247002 expert administrația publică
221202 expert bacteriolog
221206 expert biochimist
221102 expert biolog
221106 expert botanist
211303 expert chimist
241105 expert contabil-verificator
231003 expert centre de perfecționare
242901 expert criminalist
221114 expert ecolog
244104 expert economist în comerț şi marketing
244103 expert economist în economia mediului
244102 expert economist în economie generală
244106 expert economist în gestiunea economică
244101 expert economist în management
244105 expert economist în relații economice internaționale
221210 expert farmacolog
241106 expert financiar-bancar
241202 expert forță de muncă şi şomaj
211406 expert geofizician
211402 expert geolog
211410 expert hidrogeolog
211414 expert hidrolog
221302 expert inginer agronom
214605 expert inginer chimist
214211 expert inginer construcții
221306 expert inginer horticol
215205 expert inginer industria alimentară
216104 expert inginer industrializarea lemnului
214534 expert inginer mecanic
214707 expert inginer metalurg
214711 expert inginer miner
214609 expert inginer petro-chimist
214719 expert inginer petrolist
216206 expert inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216304 expert inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215107 expert inginer textile pielărie
221310 expert inginer zootehnist
241207 expert instructor pregătire profesională
235202 expert învățământ
242904 expert jurist
212102 expert matematician
222105 expert medic
221214 expert microbiolog
211418 expert pedolog
221314 expert silvic
212202 expert statistician
221110 expert zoolog
815301 extractorist în chimie
815304 extractorist uleiuri volatile naturale şi colesterină

F

414206 factor poştal
413202 facturist
713201 faianțar
222403 farmacist
122912 farmacist diriginte
222402 farmacist rezident

122911 farmacist şef secţie, laborator
222401 farmacist de specialitate
221203 farmacolog
712910 fascinar
824008 fasonator calapoade
814126 fasonator cherestea
824021 fasonator creioane şi tocuri
614103 fasonator mecanic (cherestea)
821202 fasonator produse azbociment
732104 fasonator produse ceramice
814119 fasonator sortator filme
814130 fasonator-uscător furnire
612202 fazanier
913201 femeie de serviciu
815302 fermentator în chimie
827806 fermentator oţet
712302 fierar betonist
722112 fierar
814203 fierbător-spălător celuloză, hârtie
742414 fierbător-uscător de păr
347407 figurant
743101 filator
731208 filator corzi pentru piane
815207 filator fibre sticlă
414105 filmotecar
244401 filolog
244301 filozof
814114 filtrator-deshidratorist
821109 finisator electrozi de sudură
721402 finisor ace şi accesorii
823205 finisor asamblator obiecte din mase plastice
824010 finisor calapoade
721401 finisor cocleţi
826906 finisor confecţii industriale din blană
824022 finisor creioane şi tocuri
722114 finisor ferite
826125 finisor fire de mătase naturală
814303 finisor hârtie, carton, mucava
826610 finisor încălţăminte
823108 finisor încălţăminte şi articole tehnice din cauciuc
814122 finisor la înnobilare PFL
812401 finisor laminate şi trefilate
714105 finisor lăcuitor lemn
826611 finisor mănuşi piele
813908 finisor produse abrazive
821203 finisor produse azbociment
813916 finisor produse din cărbune
823105 finisor-reparator de produse industriale din cauciuc
712911 finisor terasamente
743210 finisor textile (vopsitor, imprimeur)
211101 fizician
611203 florar-decorator
611204 floricultor
811208 flotator la prepararea cărbunilor
816103 fochist cazane industriale
816105 fochist la căldări din centrale electrice
816106 fochist la căldări pentru abur industrial
816107 fochist la căldări pentru încălziri centrale
816201 fochist locomotivă cu abur
816202 fochist la maşini cu abur
414106 fonotecar
722107 forjor arcurar
722106 forjor manual
722101 forjor matriţer
722108 forjor mecanic
814112 formator finisor plăci
814121 formator la înnobilare PFL
826117 formator mănuşi fibre liberiene
814117 formator PFL
722113 formator-presator ferite
814111 formator presator plăci brute
813913 formator produse refractare
721406 formator ţevi prin sudare
814133 formator şlefuitor produse stratificate
734401 fotoceramist
734402 fotocopist
313106 fotograf
313101 fotograf şi tehnician la echipamente de înregistrare imagine şi sunet
734306 fotogravor

734403 fotopoligraf
245109 fotoreporter
734404 fotoreproducător
414107 fototecar
814131 frezor îmbinator furnire tehnice
722415 frezor la mașini roți dințate
734201 frezor-montator clișee
722408 frezor universal
723301 frigoriferist
723301 frigotehnist
514103 frizer
831201 frânar
343206 funcționar în activități comerciale, administrative și prețuri
419001 funcționar administrativ
422104 funcționar agenție voiaj
414108 funcționar documentare
412202 funcționar economic
343202 funcționar evidență carte funciară
413302 funcționar informații
833303 funicularist
833307 funicularist, funiculare pasagere
812102 furnalist

G

822301 galvanizator
734203 galvanotipist
915102 garderobier
516301 gardian de închisoare
516904 gardian public
742215 gardinator
711303 gaterist la tăiat blocuri de piatră, marmură
814124 gaterist la tăiat bușteni
514903 gazdă club
722409 găuritor filetator
713501 geamgiu
211402 geofizician
244202 geograf
211401 geolog
123702 geolog șef
413108 gestionar custode sală
413101 gestionar depozit
733207 ghemuitor
511302 ghid galerii artă
511305 ghid interpret
511303 ghid montan
511304 ghid turism intern
513203 gipsar
731309 giuvaergiu
732105 glazurator produse din ceramică fină
921301 gonaci
824013 gradator rechizite și articole tehnice din lemn
732301 gradator vase și aparate de laborator
245203 grafician
347105 grafician industrial
813909 granulator abrazive
812116 granulator zgură
731306 gravor manual
722416 gravor mecanic
731117 gravor piese optice
734305 gravor plăci litografice
734304 gravor plăci metalice
732302 gravor produse de sticlă
611102 grădinar
343203 grefier
343210 grefier dactilograf (Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
111020 grefier șef (judecătorie, parchet)
111021 grefier șef de secție (Curtea de Apel, tribunal, parchete)
916202 gropar
916101 gunoier
513102 guvernantă
111022 guvernator

H

246014 haham
915103 hamal
246015 harmonist
246016 hatip
825106 heliografist
612403 herghelegiu
211404 hidrolog
211403 hidrogeolog
122101 hidrometeorolog şef
916201 hingher
347404 hipnotizator
722410 honuitor

I

322201 igienist
245307 ilustrator muzical
246017 imam
413304 impiegat auto
422201 impiegat informaţii
413305 impiegat informaţii aviaţie
413306 impiegat registru mişcare
814118 impregnator la înnobilare PFL
823114 impregnator produse cauciuc
824004 impregnator-uscător chibrituri
342903 impresar muzical
342904 impresar teatru
734602 imprimator serigraf
734601 imprimeur textil
916203 incinerator
513204 infirmieră
214506 inginer aeronave
214402 inginer automatist
214512 inginer autovehicule rutiere
213506 inginer aviaţie
214204 inginer căi ferate, drumuri şi poduri
214315 inginer centrale nuclearo-electrice
251502 inginer de cercetare de aeronave
254302 inginer de cercetare în agricultură
254311 inginer de cercetare în agromontanologie
251417 inginer de cercetare în automatică
251532 inginer de cercetare în autovehicule rutiere
251805 inginer de cercetare în cadastru
251414 inginer de cercetare în calculatoare
251326 inginer de cercetare în centrale hidro-electrice în ingineria mediului
251320 inginer de cercetare în centrale nuclearo-electrice
251317 inginer de cercetare în centrale termo-electrice
251405 inginer de cercetare în comunicaţii
252111 inginer de cercetare în confecţii din piele şi înlocuitori
251505 inginer de cercetare în construcţii aero-spaţiale
251205 inginer de cercetare în construcţii de căi ferate, drumuri
251202 inginer de cercetare în construcţii civile, industriale şi agricole
251208 inginer de cercetare în construcţii hidro-tehnice
251529 inginer de cercetare în construcţii de maşini agricole
251212 inginer de cercetare în construcţii miniere
252205 inginer de cercetare în controlul calităţii produselor alimentare
251541 inginer de cercetare în creaţia tehnică în construcţia de maşini
251520 inginer de cercetare în echipamente de proces

251511 inginer de cercetare în echipamente şi instalaţii bord
251323 inginer de cercetare în electro-energetică
251305 inginer de cercetare în electrofizică
251311 inginer de cercetare în electro-mecanică
251402 inginer de cercetare în electronică aplicată
251302 inginer de cercetare în electrotehnică
251329 inginer de cercetare în energetică industrială
253102 inginer de cercetare în exploatări forestiere
251702 inginer de cercetare în exploatări miniere
252102 inginer de cercetare în filatură-ţesătorie
251802 inginer de cercetare în geodezie
254308 inginer de cercetare în horticultură
253202 inginer de cercetare în ingineria materialelor oxidice
251714 inginer de cercetare în ingineria proceselor siderurgice
251210 inginer de cercetare în ingineria sanitară şi protecţia mediului
251215 inginer de cercetare în instalaţii
251547 inginer de cercetare în instalaţii şi utilaje pentru transportul, depozitarea produselor petroliere
251517 inginer de cercetare în maşini hidraulice şi pneumatice
251514 inginer de cercetare în maşini şi echipamente termice
251544 inginer de cercetare în maşini şi instalaţii mecanice
251523 inginer de cercetare în mecanică fină
251717 inginer de cercetare în metalurgia neferoasă
251308 inginer de cercetare în metrologie
251408 inginer de cercetare în micro-electronică
254305 inginer de cercetare în pedologie-agrochimie
252208 inginer de cercetare în pescuit şi acvacultură
251608 inginer de cercetare în petrochimie şi carbo-chimie
251708 inginer de cercetare în petrol (extracţie-prospecţie)
253106 inginer de cercetare în prelucrarea lemnului
251723 inginer de cercetare în prelucrări plastice şi tratamente termice
251705 inginer de cercetare în prepararea substanţelor minerale utile
253104 inginer de cercetare în proiectarea mobilei şi produselor finite din lemn
251314 inginer de cercetare roboţi industriali
254316 inginer de cercetare în silvicultură
251508 inginer de cercetare în sisteme de propulsie
251726 inginer de cercetare în ştiinţa materialelor
251614 inginer de cercetare în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei şi fibrelor
252108 inginer de cercetare în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor şi înlocuitorilor
251611 inginer de cercetare în tehnologia compuşilor macromoleculari
251526 inginer de cercetare în tehnologia construcţiilor de maşini
252202 inginer de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole
251602 inginer de cercetare în tehnologia substanţelor anorganice
251605 inginer de cercetare în tehnologia substanţelor organice
251550 inginer de cercetare în tehnologie şi echipamente neconvenţionale
251729 inginer de cercetare în tehnologii carbo-chimice

251411 inginer de cercetare în telecomenzi şi electronică în transporturi
251711 inginer de cercetare în topografie minieră
252105 inginer de cercetare în tricotaje-confecţii textile
251720 inginer de cercetare în turnarea metalelor
251535 inginer de cercetare în utilaje şi instalaţii portuare
251538 inginer de cercetare în utilaje şi tehnologia ambalării
215101 inginer confecţii piele şi înlocuitori
214201 inginer construcţii civile, industriale şi agricole
214205 inginer construcţii hidrotehnice
214206 inginer constructor instalaţii
221117 inginer ecolog
214305 inginer electroenergetică
214421 inginer electromecanic
214503 inginer electromecanic minier
214401 inginer electromecanic SCB
214406 inginer electronist, transporturi, telecomunicaţii
214407 inginer electrotehnist
214403 inginer emisie
214308 inginer energetică industrială
214802 inginer geodez
214314 inginer hidroenergetică
214408 inginer imagine
221323 inginer îmbunătăţiri funciare
216101 inginer de industrializarea lemnului
215201 inginer în industria alimentară
214203 inginer instalaţii pentru construcţii
214510 inginer maşini termice
214508 inginer maşini-unelte
214511 inginer maşinii hidraulice şi pneumatice
214504 inginer material rulant cale ferată
216203 inginer materiale de construcţii
214501 inginer mecanic
214519 inginer mecanic maşini instalaţii miniere
214513 inginer mecanic utilaj tehnologic chimic
214515 inginer mecanic utilaj tehnologic maşini agricole
214517 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru construcţii
214518 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru prelucrare la cald
214514 inginer mecanic utilaj tehnologic petrolier
214516 inginer mecanic utilaj tehnologic textil
214505 inginer mecanică agricolă
214509 inginer mecanică fină
214701 inginer metalurgie extractivă
214715 inginer metalurgie neferoasă
214725 inginer mineralurg
214702 inginer minier
214404 inginer montaj
214507 inginer nave
214405 inginer navigaţie
214601 inginer petrochimist
214716 inginer petrolist
216201 inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
214714 inginer prelucrări metalurgice
214705 inginer preparator minier
214409 inginer producţie
214417 inginer de recepţie şi control aeronave
214312 inginer reţele electrice
221315 inginer tehnolog în zootehnie
214722 inginer tehnolog metalurg
214309 inginer termoenergetică
215102 inginer textile, pielărie
214804 inginer topograf
214805 inginer topograf minier
215103 inginer tricotaje, confecţii
221304 inginer silvic
213901 inginer de sistem în informatică
215201 inginer specialitatea industrie alimentară şi frig
214410 inginer sunet
122102 inginer şef agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură, pescuit

122302 inginer şef în construcţii
122201 inginer şef exploatare nucleară
122701 inginer şef firme de afaceri şi alte servicii comerciale
122202 inginer şef industria extractivă şi prelucrătoare
122801 inginer şef intreprinderi de reparaţii obiecte de uz casnic, curăţătorii şi alte servicii pentru populaţie
122203 inginer şef radioprotecţie
122606 inginer şef transporturi
221303 inginer zootehnist
732303 inscripţioner pe produse de sticlă şi ceramică
344401 inspector pentru acordarea de permise, licenţe sau autorizaţii
419002 inspector apărare civilă
241108 inspector asigurări
246018 inspector culte
419003 inspector documente secrete
244104 inspector economist comerţ şi marketing
244103 inspector economist în economia mediului
244102 inspector economist în economie generală
244106 inspector economist în gestiunea economică
244101 inspector economist în management
244105 inspector economist în relaţii economice internaţionale
311410 inspector exploatare poştală
413309 inspector exploatare trafic
241107 inspector financiar-bancar
121006 inspector general şcolar
122103 inspector general vânătoare
235203 inspector învăţământ
315202 inspector ISCIR
242903 inspector justiţie
344901 inspector metrolog
344301 inspector pensii şi asigurări sociale şi asistenţă socială
314304 inspector pilotaj
345001 inspector poliţie
344902 inspector preţuri
241204 inspector protecţia muncii
315203 inspector protecţie socială
413308 inspector RNR (Registrul Naval Român)
342304 inspector resurse umane
344903 inspector salarii
322202 inspector sanitar
121008 inspector sanitar şef
212107 inspector de specialitate actuar
247003 inspector specialitate în administraţia publică
214107 inspector de specialitate arhitect
221203 inspector de specialitate bacteriolog
221207 inspector de specialitate biochimist
221103 inspector de specialitate biolog
221107 inspector de specialitate botanist
211204 inspector de specialitate chimist
221115 inspector de specialitate ecolog
221211 inspector de specialitate farmacolog
241203 inspector de specialitate forţă de muncă şi şomaj
211407 inspector de specialitate geofizician
211403 inspector de specialitate geolog
211411 inspector de specialitate hidrogeolog
211415 inspector de specialitate hidrolog
221303 inspector de specialitate inginer agronom
214606 inspector de specialitate inginer chimist
214210 inspector de specialitate inginer construcţii
221307 inspector de specialitate inginer horticol
215206 inspector de specialitate inginer industria alimentară
216105 inspector de specialitate inginer industrializarea lemnului

214708 inspector de specialitate inginer metalurg
214712 inspector de specialitate inginer minier
214610 inspector de specialitate inginer petrochimist
216207 inspector de specialitate inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216305 inspector de specialitate inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215108 inspector de specialitate inginer textile, pielărie
221311 inspector de specialitate inginer zootehnist
212103 inspector de specialitate matematician
222106 inspector de specialitate medic
221215 inspector de specialitate microbiolog
211419 inspector de specialitate pedolog
221315 inspector de specialitate silvic
212203 inspector de specialitate statistician
221111 inspector de specialitate zoolog
111023 inspector de stat şef
111024 inspector şef în administraţia publică
122204 inspector şef conservarea energiei
344201 inspector taxe şi impozite
414207 inspector telegrame
122121 inspector veterinar şef
713602 instalator apă, canal
713604 instalator încălzire centrală şi gaze
713603 instalator frigotehnist
713605 instalator reţele exterioare apă
713606 instalator ventilare şi condiţionare apă
331002 institutor
347507 instructor arte marţiale
333002 instructor educator în unităţi de handicapaţi
413310 instructor depou
243204 instructor difuzare carte
322601 instructor educaţie fizică
322904 instructor de educaţie sanitară
322901 instructor ergoterapie
245506 instructor film
214411 instructor instalaţii
214412 instructor linii
322902 instructor logoped
334008 instructor paraşutism
241205 instructor pregătire profesională
245507 instructor reţea cinematografică
413311 instructor revizie vagoane
334001 instructor şcolar auto
413312 instructor staţie
347502 instructor sportiv
245309 instrumentist
512105 intendent
341901 intermediar în activitatea financiară şi comercială (broker)
244402 interpret
244403 interpret relaţii diplomatice
713301 ipsosar
244302 istoric
244303 istoriograf
713401 izolator fonic
713402 izolator frigorific
713403 izolator hidrofug
713404 izolator lucrări speciale (antiacide şi de protecţie)
713405 izolator termic
514303 îmbălsămător
932002 îmbuteliator fluide sub presiune
931102 împingător vagoneţi
815206 împâslitor pânză sticlă
742405 împletitor fibre plastice
742403 împletitor de nuiele
742404 împletitor obiecte din foi de porumb
742412 împletitor din panglică împletită
742406 împletitor papură
743205 împletitor textile
826305 încadrator confecţii
733121 încadrator tablouri
915303 încasator şi cititor contoare de energie electrică, gaze, apă
933003 încărcător-descărcător

814110 încleietor plăci aglomerate
513101 îngrijitoare de copii
513301 îngrijitoare bătrâni la domiciliu
513303 îngrijitoare bolnavi la domiciliu
513205 îngrijitoare la unități de ocrotire socială și sanitară
921101 îngrijitor animale
914101 îngrijitor clădiri
513401 îngrijitor farmacii, cabinete veterinare
921201 îngrijitor pomi
931202 îngrijitor spații verzi
512107 îngrijitor vilă
826105 înnobilator in și cânepă
824020 înnobilator scândurele pentru creioane
826124 înnodător fire mătase naturală
514202 însoțitor
511101 însoțitor de bord
915203 însoțitor transport valori
413307 însoțitor vagoane
331001 învățător

J

724408 jonctor
242202 judecător
242202 judecător și asimilați
242102 jurisconsult

L

311602 laborant apă și apă grea
311101 laborant chimist
311603 laborant control dozimetrie
311103 laborant determinări fizico-mecanice
311105 laborant determinări geologice și geotehnice
322802 laborant farmacie
313107 laborant foto
311604 laborant industria chimică
316108 laborant în industria textilă-pielărie
334002 laborant în învățământ
122913 laborant medical șef
323101 laborant în ocrotirea sănătății
311604 laborant petrolist
311701 laborant structură macroscopică și microscopică
311106 laborant tehnică nucleară
812206 laminator de bandaje și discuri
826113 laminator benzi din fibre
812209 laminator de benzi la rece
812208 laminator pe laminoare continue
812202 laminator, presator țevi plumb
812204 laminator sârmă
812201 laminator semifabricate, profiluri tablă groasă și platbandă
812205 laminator tablă subțire
812207 laminator de țevi
413203 lansator produse
513206 lăcar
722203 lăcătuș AMC
721407 lăcătuș construcții metalice și navale
721430 lăcătuș-depanator utilaje calcul
721410 lăcătuș mecanic
721424 lăcătuș mecanic de întreținere și reparații universale
722204 lăcătuș mecanică fină
721408 lăcătuș de mină
721411 lăcătuș montator
828201 lăcătuș montator mașini electrice rotative, transformatoare și aparataj electric

723104 lăcătuş montator agregate energetice şi de transport
828101 lăcătuş montator pentru utilaje industriale, de construcţii şi agricole
721409 lăcătuş revizie vagoane
722201 lăcătuş SDV
714103 lăcuitor lemn
243205 lector carte
245110 lector presă/editură
245508 lector scenarii
231004 lector universitar
822324 legător şi confecţioner depolarizator
734501 legător manual (în poligrafie şi ateliere speciale)
742407 legător de păr
933004 legător de sarcină
611103 legumicultor
743302 lenger-confecţioner lenjerie după comandă
722410 lepuitor
522003 librar
514203 liftier
724409 linior
731108 lipitor lentile şi prisme
721201 lipitor de plăcuţe la scule aşchietoare
721427 lipitor şi protejator spete
114202 locţiitor al conducătorului de asociaţii, filiale organizaţii obşteşti
234002 logoped
931201 lucrător la amenajarea terenurilor sportive (amenajator bază sportivă)
347106 lucrător în ateliere de modele
826107 lucrător în bataje
615101 lucrător în culturi acvatice
741106 lucrător la prelucrarea peştelui
612104 lucrător calificat în creşterea animalelor
611104 lucrător calificat în culturi de câmp şi legumicultură
611206 lucrător calificat în floricultură şi arbori-cultură
733113 lumânărar
912001 lustragiu
731212 lutier

M

833301 macaragiu
833304 macaragiu macarale plutitoare
245204 machetist
245509 macheur
245404 maestru de balet
245310 maestru cor
347113 maestru lumini
245403 maestru studii de balet
245308 maestru studii canto
347114 maestru sunet
413102 magaziner
347403 magician
242201 magistrat
242203 magistrat asistent
111025 magistrat asistent şef
313301 maistru aparate electro-medicale
313108 maistru aparate video şi sunet
512202 maistru în arta culinară
311401 maistru aviaţie
311501 maistru cazangerie
311201 maistru construcţii civile, industriale şi agricole
311308 maistru electrician în construcţii
311302 maistru electromecanic
311402 maistru electronică, transporturi, comunicaţii
311303 maistru energetician/ electrician
316201 maistru frigotehnist

316210 maistru în industria alimentară
317302 maistru în industria celulozei şi hârtiei
317204 maistru în industria materialelor de construcții
317202 maistru în industria sticlei şi ceramicii
316101 maistru în industria textilă-pielărie
317103 maistru în industrializarea lemnului
311208 maistru instalator în construcții
311502 maistru instalații navale
334003 maistru instructor
311503 maistru întreținere şi reparații maşini-unelte, utilități, service, prototipuri
311504 maistru lăcătuş construcții metalice
311505 maistru lăcătuş mecanic
313202 maistru materiale emi-sie RTV şi telecomunicații
311508 maistru mecanic
311509 maistru mecanic auto
311523 maistru mecanic maşini şi utilaje pentru construcții
311510 maistru mecanică agricolă
311511 maistru mecanică fină
311702 maistru metalurgie
311703 maistru miner
311710 maistru mineralurg
311512 maistru montaj
311202 maistru normator
312301 maistru-operator la roboți industriali
311605 maistru petrolist/industria chimică
311513 maistru prelucrări mecanice
311704 maistru presator metale
311514 maistru sculer matriței
311515 maistru sudură
311705 maistru termotehnist
311901 maistru tipograf
246019 majghian
342905 manager sportiv
521001 manechin
831202 manevrant vagoane
614202 mangalizator
514104 manichiurist
933005 manipulant mărfuri
742212 marangoz calătachelagiu
742204 marangoz călăfătuitor
932003 marcator piese
834003 marinar legător
834001 marinar, pilot naval, barjist
744205 marochiner-confecționer marochinărie după comandă
322602 maseur
314502 maşinist agregate aerodrom
816113 maşinist la centrale Diesel
816306 maşinist la condiționarea aerului
721419 maşinist la confecționarea ambalajelor metalice
823124 maşinist la confecționarea foliilor de cauciuc electroizolante
823123 maşinist la confecționarea materialelor electroizolante stratificate (mică)
823122 maşinist la confecționarea materialelor electroizolante impregnate
721425 maşinist la confecționarea spetelor şi spiralelor
721420 maşinist la confecționarea tuburilor de aluminiu
821111 maşinist la confecționarea tuburilor de protecție şi a dozelor de ramificație
814302 maşinist la deshidratare pastă hârtie
812122 maşinist exhaustor
721422 maşinist la fabricarea acelor şi accesoriilor
833202 maşinist la instalațiile de preparat şi turnat beton şi mixturi asfaltice
816102 maşinist la instalațiile din centrale electrice
816203 maşinist la instalații pentru încălzit tren
816112 maşinist la instalațiile de turbine hidraulice

816102 maşinist la instalaţiile din centrale electrice
816111 maşinist la instalaţiile hidrotehnice din centrale electrice
821103 maşinist la lame de maşini pentru automate aşchietoare
825201 maşinist în legătorie mecanică
722304 maşinist la linii automate aşchietoare
721418 maşinist la litografiat şi vernisat tablă
814104 maşinist la maşina de tăiat ştraifuri şi dopuri din plută
814105 maşinist la maşina de zdrobit şi măcinat plută
829001 maşinist la maşini de ambalat
833201 maşinist la maşini pentru terasamente (ifronist)
833402 maşinist la alte maşini fixe de transport pe orizontală şi verticală
833302 maşinist pod rulant
811101 maşinist pentru utilaje specifice la extracţie şi execuţie tunele
833203 maşinist la maşini cale mecanizare uşoară şi grea
833401 maşinist la maşini mobile pentru transporturi interioare
821110 maşinist la maşini speciale de aşchiere
821106 maşinist la maşini speciale fără aşchiere
721429 maşinist mecanic la confecţionare garnituri carde
313109 maşinist mecanic traweling
821208 maşinist pentru prefabricate din beton şi beton armat
833302 maşinist pod rulant
812118 maşinist suflante
824006 maşinist la umplerea şi închiderea cutiilor de chibrituri
212101 matematician
822307 matisor cabluri
711103 măsurător de gaze, temperatură şi radiaţii
741103 măcelar
916102 măturător stradă
827114 măţar
414109 mânuitor carte
347108 mânuitor decor
421104 mânuitor valori (presă, poştă)
723302 mecanic agricol
831102 mecanic ajutor locomotivă şi automotor
723103 mecanic auto
723201 mecanic aviaţie
313110 mecanic cameră filmare
831104 mecanic conducător vagon motor de rectificare a liniei aeriene
831101 mecanic locomotivă şi automotor
721501 mecanic montator instalaţii cu cablu în silvicultură şi exploatări forestiere
314305 mecanic navigant aviaţie
334009 mecanic navigant instructor
311524 mecanic pentru întreţinerea aparatelor de lansare la zbor
833308 mecanizator (muncitor portuar)
121010 medic (farmacist) director adjunct
121009 medic (farmacist) director şi asimilaţi
222902 medic expertiză a capacităţii de muncă
222901 medic igienist
222903 medic legist
222101 medic medicină generală
222102 medic rezident
122914 medic şef centru de recoltare sânge
122915 medic şef laborator
122914 medic şef policlinică
122915 medic şef secţie
122914 medic şef staţie de salvare
222103 medic de specialitate
222201 medic stomatolog
222202 medic stomatolog rezident
222203 medic stomatolog de specialitate

222302 medic veterinar
122104 medic veterinar şef
246020 melamed
812105 melanjorist
826104 melițator in şi cânepă
913101 menajeră
712917 meseriaş întreținere cale
712919 meseriaş întreținere poduri metalice, viaducte şi tuneluri
744101 meşteşugar argăsitor
744102 meşteşugar cenuşeritor
744103 meşteşugar finisor mineral
744104 meşteşugar finisor vegetal
744105 meşteşugar sortator în industria pielăriei
822303 metalizator prin cufundare în metal topit
822302 metalizator prin pulverizare
822308 metalizator termist
812108 metalurgist pulberi din oxid de fier
211201 meteorolog
211202 meteorolog aeronautic
123706 meteorolog şef
731121 metrolog şi depanator mecanică fină, tehnică digitală şi analogică (MFTDA)
814135 miezuitor panele şi plăci celulare
711101 minier în subteran
711102 minier la suprafață
111027 ministru consilier
111029 ministru plenipotențiar
111028 ministru de stat
111026 ministru şi asimilați
246021 mitropolit
323201 moaşă
122916 moaşă şefă
915211 model învățământ
521002 model atelier artistic şi publicitate
721104 modelator miezuitor
732106 modelator ceramică
721102 modelier lemn
347112 modelier confecții
721103 modelier metal
721105 modelier naval
743306 modistă
824009 montator accesorii pentru calapoade
828207 montator acumulatori
731211 montator ajustor de acordeoane
721426 montator ajustor spete
724110 montator de aparataj electric
828301 montator de aparate electronice, telecomunicații, radio
724111 montator pentru aparate de măsură electrice şi relee
828304 montator de aparate radio şi TV, redresoare şi amplificatoare
724410 montator aparatură de telecomunicații şi instalații de semnalizare, centralizare şi blocare (SCB)
731109 montator aparatură optică
724112 montator ascensoare
731209 montator corp sonor la piane
347108 montator decor
712303 montator elemente prefabricate din beton armat
734405 montator filme
828303 montator instalații de electronică şi curenți purtători
721415 montator ițe, cocleți, lamele, spete
826118 montator la lipit ace
313203 montator montaj emisie
713202 montator placaje interioare şi exterioare
731210 montator reglor piane
828309 montator tehnică de calcul
828701 montator subansamble
828603 montor articole din piele
313111 montor imagine
313112 montor negative şi de pregătire a peliculei
313113 montor pozitive
827301 morar
821204 morar lianți
811210 morar la maşini de mărunțit roci
828203 morar la prepararea materialelor pentru acumulatori

723303 motorist
833103 motorist la motoagregate şi maşini în silvicultură
834009 motopompist
713203 mozaicar
246022 muezin
246023 muftiu
743502 multiplicator şabloane croitorie
932008 muncitor în activitatea de gospodărire a şpanului
712101 muncitor constructor bârne, chirpici, piatră
712913 muncitor constructor şenal navigabil, lucrări hidrotehnice şi portuare
712912 muncitor hidrogeolog
712901 muncitor hidrometru
921102 muncitor manipulare şi pregătire furaje
921103 muncitor necalificat în agricultură
932004 muncitor necalificat la ambalarea produselor sub formă de praf şi granule
932005 muncitor necalificat la ambalarea produselor solide şi semisolide
931301 muncitor necalificat la demolarea clădirilor, căptuşeli zidărie, plăci mozaic, faianță, gresie, parchet
931203 muncitor necalificat la întreținerea de drumuri, şosele, poduri, baraje
931101 muncitor necalificat în mine şi cariere
921302 muncitor necalificat în pescuit şi vânătoare
921202 muncitor necalificat în silvicultură
614104 muncitor plantații şi amenajare zona verde
724412 muncitor radioelectronist
243103 muzeograf
347303 muzician

N

826426 naphtolator la imprimerie
314406 navigator aviație civilă
314405 navigator dirijare radar
314408 navigator dirijare zbor
314407 navigator dirijare nonradar
314409 navigator instructor dirijare radar şi nonradar
314410 navigator sol
513207 nămolar
822204 nitrator
721423 nituitor
242907 notar
111030 notar şef
111031 notar şef adjunct
421105 numărător bani

O

834002 observator far maritim şi stație semnal de ceață
122917 oficiant medical şef
322103 oficiant medical
414208 oficiant poştă telegrame
414209 oficiant presă
422302 oficiant telegraf
422301 oficiant telefoane
214427 ofițer aspirant
214425 ofițer electrician (studii superioare)
314103 ofițer electrician
314203 ofițer intendent
214424 ofițer mecanic (studii superioare)

314101 ofițer mecanic
314204 ofițer port
214423 ofițer punte (studii superioare)
314205 ofițer punte
314102 ofițer RTG
732402 oglindar
612101 oier
732107 olar ceramică artizanat
813907 operator abrazive pe suporți
826405 operator albitor textile
712201 operator alpinist
826412 operator apretor textile
826506 operator argăsitor
826211 operator batirator fire
826210 operator bobinator dublator
312201 operator calculator electronic și rețele
826413 operator calandor-govrator textile
816110 operator la camera de comandă termică
313114 operator cameră diafilm, diapozitive
826206 operator canelator
827203 operator centru de răcire lapte
826501 operator cenușeritor
815502 operator chimist la chimizarea gazelor de rafinărie
815902 operator chimist la chimizarea gazului de cocs
815501 operator chimist la chimizarea metanului
815901 operator chimist la fabricarea altor produse organice
815405 operator chimist la fabricarea coloranților
815404 operator chimist la fabricarea lacurilor, vopselelor și uleiurilor
815401 operator chimist la producerea compușilor organici ai sulfului și îngrășămintelor fosfatice
815407 operator chimist la producerea compușilor anorganici ai azotului și îngrășămintelor azotoase
815403 operator chimist la producerea diverselor produse anorganice
822105 operator chimist la produsele farmaceutice și chimice pure
816305 operator circuite rețea apă
413313 operator circulație mișcare
413314 operator comercial
827702 operator la condiționarea și prelucrarea plantelor medicinale
823207 operator la confecționarea discurilor fonografice
826903 operator la confecționarea industrială a articolelor de sport și protecție din piele și înlocuitori
826901 operator la confecționarea industrială a pălăriilor
826304 operator la confecționarea industrială a mănușilor din piele
826303 operator la confecționarea industrială a îmbrăcămintei din blană
826604 operator la confecționarea industrială a articolelor din cauciuc și textile cauciucate
822306 operator la confecționarea materialelor electroizolante
826301 operator confecționer industrial îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice
826302 operator confecții îmbrăcăminte din piele și înlocuitori
315204 operator control nedistructiv
815505 operator cracare, deformare și fabricare bitum
826421 operator curățitor chimic
413315 operator dană
826415 operator decator
826403 operator degamator textile
826402 operator descleietor textile
826202 operator la deservirea războaielor de țesut
412203 operator devize
313115 operator emisie-recepție
811305 operator extracție gaze
811307 operator extracție sare în salină
811301 operator extracție țiței
811306 operator extracție țiței în subteran

822902 operator la fabricarea altor produse chimice
827811 operator la fabricarea amidonului şi dextrinei
827802 operator la fabricarea berii
827404 operator la fabricarea biscuiților
827502 operator la fabricarea conservelor din legume sau fructe
822104 operator la fabricarea detergenților
828404 operator la fabricarea fermoarelor
822402 operator la fabricarea filmelor fotografice
822101 operator la fabricarea glicerinei şi acizilor graşi
827807 operator la fabricarea glucozei
827803 operator la fabricarea malțului
827107 operator la fabricarea mezelurilor
827302 operator la fabricarea nutreturilor combinate
815904 operator la fabricarea pielii sintetice
813905 operator la fabricarea produselor abrazive
813906 operator la fabricarea produselor din cărbune
827402 operator la fabricarea produselor făinoase
813904 operator la fabricarea produselor refractare
822102 operator la fabricarea săpunurilor
827804 operator la fabricarea spirtului şi drojdiei de panificație
815205 operator la fabricarea sticlei
827501 operator la fabricarea uleiurilor vegetale
827204 operator la fabricarea untului
821209 operator la fabricarea vatei şi produselor din vată minerală
827601 operator la fabricarea zahărului
827901 operator la fermentarea tutunului şi fabricarea produselor din tutun
826406 operator fierbător textile
826504 operator finisor mineral
826505 operator finisor vegetal
826417 operator fixator textile
811314 operator flotare produse fluide
826401 operator gazator textile
421201 operator ghişeu bancă
421202 operator ghişeu birouri de schimb
816304 operator hidraulic în alimentările cu apă
313204 operator imagine
821207 operator la impregnarea produselor hidro-izolatoare
826414 operator impregnator textile
826410 operator imprimeur textile
813112 operator la instalații automate pentru prepararea amestecului
813113 operator la instalații automate pentru prelucrarea topiturii de sticlă
815201 operator la instalații de ardere
314503 operator instalatii control anti-terorist, antideturnare
816301 operator la instalații de incinerare
813117 operator la instalații de tras şi laminat geam
816108 operator la instalațiile cazanelor din centrale electrice
816109 operator la instalațiile de turbine cu abur sau gaze
816101 operator la instalațiile din centrale electrice
411302 operator introducere, validare şi prelucrare date
826208 operator încheietor fire
826425 operator îngreunător mătase naturală
815408 operator lacuri electroizolante
811309 operator lucrări speciale sonde
411402 operator maşină de calculat
411401 operator maşină contabilizat
829002 operator la maşina de etichetat
825103 operator la maşina electronică de gravat
815103 operator la maşini de amestecare (produse chimice)
721106 operator la maşini de brichetat şpan

815102 operator la mașini de fragmentare (produse chimice)
813115 operator la mașini de inscripționat
815101 operator la mașini de măcinare fină (produse chimice)
825108 operator mașini multiplicat
826116 operator mașini puitoare
816308 operator mașini refrigeratoare (conservare prin frig)
826204 operator la mașini de tricotat circular
826201 operator la mașini de tricotat rectiliniu
826207 operator la mașini de urzit
821101 operator la mașini-unelte semiautomate și automate
825104 operator la mașinile de fotoculegere (monofoto)
811308 operator măsurători speciale sonde
826407 operator mercerizator textile
826422 operator metrar-volator-dublator textile
826209 operator năvăditor lipitor înnodător fire
815406 operator la obținerea produselor din spume poliuretanice și latex
812106 operator oxizi de plumb
826418 operator piuar
826408 operator pregătitor chimicale în industria textilă
823106 operator la prelucrarea cauciucului
823203 operator la prelucrarea maselor plastice
813114 operator la prelucrarea tuburilor din sticlă
827801 operator la prepararea băuturilor alcoolice și răcoritoare
827201 operator la prepararea brânzeturilor
827101 operator la prepararea conservelor din carne, pește și în amestec legume și pește
811203 operator la prepararea minereurilor
827202 operator la prepararea produselor lactate
827401 operator la prepararea produselor zaharoase
826603 operator la prepararea tălpii de încălțăminte din fibre
826416 operator presator țesături (storcător) textile
822901 operator la producerea sodei și produselor clorosodice
313116 operator producție RTV
811213 operator mineralurg
822103 operator la produse odorante sintetice
313122 operator prelucrare peliculă
811303 operator-prospectator lucrări geologice și geofizice
413316 operator programare
314411 operator radar
314504 operator radio-navigant aviație
314505 operator radio-navigant instructor aviație
313205 operator radio-radioficare
314412 operator radiotelecomunicații aero-nautice
826212 operator răsucitor fire
817001 operator la roboți industriali
344202 operator rol
826419 operator scămoșetor
826205 operator sculuitor
812123 operator separare magnetică
811204 operator la sfărâmarea minereurilor
413103 operator siloz (silozar)
826507 operator sortator în industria pielăriei
826404 operator spălător textile
313206 operator sunet
826502 operator tăbăcitor mineral argăsitor
826503 operator tăbăcitor vegetal
826423 operator tăietor textile

825105 operator tipărituri Braille
811304 operator transport pe conducte singulare gaze
816307 operator la tratarea apei tehnologice
313123 operator truka
826420 operator tunsător textile
826424 operator uscător textile
827102 operator la valorificarea subproduselor de abator
826409 operator vopsitor textile
825107 operator xerox
744206 opincar
731110 optician
731111 optician armament
322401 optician medical
322402 optometrician
246024 organist
241904 organizator activitate turism
511306 organizator activitate turism (studii medii)
241909 organizator protocol
514904 organizator prestări servicii
241910 organizator relații
241911 organizator târguri şi expoziții
512302 ospătar (chelner)
812103 oțelar

P

311902 paginator tipograf
314311 paraşutist încercător
314310 paraşutist recepție şi control
713204 parchetar-linolist
824007 pastator cutii chibrituri
741301 pasteurizator produse lactate
246025 pastor
741203 patiser
246026 patriarh
131502 patron unitate agrement
131503 patron unitate alimentație publică
712902 pavator
824007 pastator cutii chibrituri
915204 paznic
831206 paznic barieră
321303 pădurar
743502 pălărier
826213 pâslitor
334004 pedagog şcolar
514105 pedichiurist
211406 pedolog
611205 peisagist floricultor
614106 pepinierist
344203 perceptor
245510 peruchier
615201 pescar în ape interioare şi de coastă
615301 pescar mări şi oceane
413317 picher
122607 picher şef district
245205 pictor
347111 pictor creator de costume
245206 pictor scenograf
732401 pictor pe sticlă şi ceramică
826114 pieptănător
742413 pieptănător de păr la maşină
314306 pilot aeronave
314307 pilot comandant
334007 pilot instructor aeronave
314308 pilot încercare
832204 pilot încercare auto
314208 pilot maritim
314206 pilot fluvial
314312 pilot paraşutism încercător
314309 pilot recepție şi control aeronave
733106 pirogravor
711203 pirotehnician cinematografie şi teatru
615102 piscicultor
413109 pivnicer

343304 planificator
743505 planimetror şabloane
724203 plantator elemente electronice
915205 plasator
743703 plăpumar
743305 plior confecții
245111 poet
822317 poleitor filiere
733208 polierator frânghii
244304 politolog
722406 polizator
611501 pomicultor
816302 pompagiu
516101 pompier
412101 pontator
834005 pontonier feribot
915206 portar
722112 potcovar
811205 prăjitor minereu
348003 predicator
111032 prefect
826111 pregătitor amestecuri în filaturi
826614 pregătitor articole marochinărie
814109 pregătitor aşchii
932009 pregătitor completator
826905 pregătitor confecții industriale din blană
743208 pregătitor şi confecționer cataloage mostre
823102 pregătitor la confecționarea produselor industriale din cauciuc
826122 pregătitor gogoşi mătase (fierbător)
822401 pregătitor hârtie fotosensibilă
721415 pregătitor ițe, cocleți, lamele, spete
823128 pregătitor pentru încălțăminte şi articole tehnice din din cauciuc
826307 pregătitor lansator confecții
814108 pregătitor lemn aşchietor
814201 pregătitor lemn, stuf, paie
812104 pregătitor materiale de şarje
813123 pregătitor de materii prime pentru producerea sticlei
721107 pregătitor metale vechi pentru retopire
828102 pregătitor şi montator utilaje tehnologice
742102 pregătitor paste chimice
814123 pregătitor PFL şi hârtie pentru filme
826606 pregătitor piese încălțăminte
742103 pregătitor plăci fibrolemnoase şi hârtie pentru filme
822205 pregătitor la produse explozive
823110 pregătitor regenerare cauciuc
821108 pregătitor sârmă
822322 pregătitor seturi de cabluri electrice pentru autotrac şi accesorii
742214 pregătitor suprafețe pentru lăcuit
812119 pregătitor de şarje
823102 pregnator la prize tehnice şi bandă izolatoare
826126 prelucrător deşeuri gogoşi mătase naturală
826123 prelucrător fire de mătase gogoşi (filator)
813116 prelucrător fire şi țesături din fire de sticlă
742408 prelucrător de fulgi şi pene
742411 prelucrător manual de păr
722102 prelucrător mecanic metale prețioase
811206 prelucrător mică
742410 prelucrător de păr la maşină
414210 prelucrător presă scrisă
813917 prelucrător produse ceramice prin extrudare
813919 prelucrător produse ceramice prin injectare
732204 prelucrător topitură sticlă la presă
732205 prelucrător topitură sticlă la țeavă
813103 prelucrător de topituri la instalații de tras țevi
813102 prelucrător de topituri la semi-automate
813104 prelucrător de tuburi şi baghete
246027 preot

821107 preparator amestec de înveliş
815208 preparator amestec şi topitor sticlă
827808 preparator băuturi răcoritoare
822106 preparator benzi cauciucate şi compoziţii emplastre
827303 preparator boia de ardei
823120 preparator cauciuc electroizolant
741403 preparator castane, dovleac, porumb
812110 preparator la concentratele miniere
823101 preparator la confecţionarea produselor industriale din cauciuc
827813 preparator coniac
827205 preparator conserve lapte şi lactoză
741401 preparator conserve, legume şi fructe
742218 preparator dozator adezive, răşini, lacuri şi emailuri în industria lemnului
822323 preparator electrolit şi amestec depolarizator
822314 preparator email
827305 preparator extracte, arome şi esenţe
827105 preparator făină din peşte
313117 preparator filmare
815203 preparator în industria chimică
827403 preparator îngheţată
231005 preparator învăţământul universitar
815409 preparator lacuri, vopsele, paste de fludor folosite la aparataj electric
828206 preparator leşie pentru acumulatori
614201 preparator mangal
732108 preparator mase ceramice
823201 preparator mase plastice
827304 preparator muştar
827405 preparator napolitane
814202 preparator pastă
821205 preparator pastă azbociment
824023 preparator paste chimice pentru chibrituri
827113 preparator pepsină, cheag
827104 preparator peşte, raci, broaşte în cherhanale şi oficii
814134 preparator PPF
822107 preparator prafuri de spălat şi curăţat
822108 preparator la prepararea produselor cosmetice şi de parfumerie
813911 preparator-presator abrazive
813914 preparator-presator produse din cărbune
827603 preparator de produse apicole
822206 preparator la produse explozive
741302 preparator produse lactate
722110 preparator pulberi
827809 preparator rachiuri industriale şi lichioruri
822109 preparator ser vaccin
741204 preparator de semifabricate şi preparate culinare
827701 preparator surogate cafea
827812 preparator şampanie
827109 preparator ulei de copite
813119 preparator vată de sticlă
827814 preparator vermut
722105 presator, ambutisor la cald
826429 presator axe la cilindrul de imprimat
823125 presator-formator materiale stratificate, pregnator prize tehnice şi bandă izolatoare
814120 presator la înnobilare PFL
823204 presator mase plastice
721412 presator metale la rece
814115 presator PFL
731113 presator piese optice
722103 presator piese din pulberi metalice
732109 presator produse ceramice
814132 presator produse stratificate
614107 presator stuf

812210 presator de țevi la cald şi profiluri prin extruziune
111033 preşedinte Academie
122918 preşedinte federație sportivă şi asimilați
122919 preşedinte complex, club sportiv şi asimilați
122401 preşedinte cooperativă de producție, achiziție şi desfacere a mărfurilor
246028 preşedinte culte
111035 preşedinte Curtea de Apel
111036 preşedinte Curtea de Conturi
111034 preşedinte Curtea Supremă de Justiție
111037 preşedinte judecătorie
114102 preşedinte organizație politică
111038 preşedinte Parlament
111041 preşedintele României
111039 preşedinte de secție (la Curtea Supremă de Justiție, Curtea de Apel, tribunal)
111040 preşedinte tribunal
347201 prezentator radio
347202 prezentator televiziune
241912 prezentator expoziții
521003 prezentator modă
111042 prim grefier (Curtea de Apel, tribunal, parchet)
111046 prim ministru
111045 prim adjunct al procurorului general
111043 prim procuror
111044 prim procuror adjunct
111047 primar
413104 primitor-distribuitor materiale şi scule
811313 primitor-preparator produse fluide
315205 probator hidraulic piese turnate
721302 probator hidraulic cazane, țevi, recipiente
242201 procuror
111049 procuror şef secție
111050 procuror şef secție adjunct
111048 procuror general
123105 procuror şef serviciu/ şef birou/ secție
121003 prodecan
245511 producător delegat film
815903 producător de fire şi fibre sintetice
222904 profesor de cultură fizică medicală
232201 profesor în învățământul gimnazial
232101 profesor în învățământul liceal, post-liceal, profesional şi de maiştri
233101 profesor în învățământul primar
233201 profesor în învățământul preşcolar
231006 profesor universitar
823115 profilator produse din cauciuc
213103 programator
312101 programator ajutor
413204 programator producție
214109 proiectant arhitect
214537 proiectant inginer aeronave
216302 proiectant inginer celuloză şi hârtie
216209 proiectant inginer ceramică sticlă
214603 proiectant inginer chimist
214208 proiectant inginer construcții
214419 proiectant inginer de sisteme şi calculatoare
214420 proiectant inginer electromecanic
214418 proiectant inginer electronist
214310 proiectant inginer electrotehnic
214311 proiectant inginer energetician
214806 proiectant inginer geodez
221316 proiectant inginer în agricultură
214724 proiectant inginer în minerit
221318 proiectant inginer în silvicultură
221317 proiectant inginer în zootehnie
214207 proiectant inginer instalații
214538 proiectant inginer mecanic
214723 proiectant inginer metalurg
214721 proiectant inginer petrolist
215203 proiectant inginer produse alimentare
215105 proiectant inginer textile, pielărie
213102 proiectant sisteme informatice
313118 proiecționist

121003 prorector
311110 prospector-prospecții geologice, geofizice
614108 protecționist silvic
822318 protejator conductori cabluri și condensatori statici de forță
246029 protopop
246030 provicar
244501 psiholog
122920 psiholog șef secție, laborator
244502 psihopedagog
245112 publicist comentator

R

246031 rabin
722417 rabotor mortezor roți dințate
722411 rabotor mortezor universal
214306 radiochimist
422303 radiotelegrafist
812112 rafinator metale neferoase
823112 rafinator regenerare cauciuc
815503 rafinor
733107 rămar poleitor
245512 realizator emisiuni RTV
422202 recepționer
341602 recepționer contractări-achiziții
614109 recoltator stuf
721413 recondiționer scule și utilaje petroliere
722418 rectificator dantură caneluri
722426 rectificator piese producătoare de ochiuri
722412 rectificator universal
121003 rector
721108 recuperator metale vechi
413105 recuziter
245113 redactor
122921 redactor șef presă
413318 rediționar
243204 referent difuzare carte
244104 referent economist în comerț și marketing
244103 referent economist în economia mediului
244102 referent economist în economie generală
244106 referent economist în gestiunea economică
244101 referent economist în management
244105 referent economist în relații economice internaționale
244404 referent literar
245311 referent muzical
344302 referent de pensii și asigurări sociale și asistență socială
241913 referent relații externe
342304 referent resurse umane
212108 referent de specialitate actuar
247004 referent de specialitate administrația publică
214108 referent de specialitate arhitect
221204 referent de specialitate bacteriolog
221208 referent de specialitate biochimist
221104 referent de specialitate biolog
221108 referent de specialitate botanist
211305 referent de specialitate chimist
221116 referent de specialitate ecolog
221212 referent de specialitate farmacolog
241110 referent de specialitate financiar-contabilitate
241206 referent de specialitate forță de muncă și șomaj
211408 referent de specialitate geofizician
211404 referent de specialitate geolog
211412 referent de specialitate hidrogeolog
211416 referent de specialitate hidrolog
221308 referent de specialitate horticol

221304 referent de specialitate inginer agronom
214212 referent de specialitate inginer construcții
214607 referent de specialitate inginer chimist
215207 referent de specialitate inginer industria alimentară
216106 referent de specialitate inginer industrializarea lemnului
214536 referent de specialitate inginer mecanic
214709 referent de specialitate inginer metalurg
214713 referent de specialitate inginer minier
214720 referent de specialitate inginer petrolist
216208 referent de specialitate inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216306 referent de specialitate inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215109 referent de specialitate inginer textile, pielărie
221312 referent de specialitate inginer zootehnist
235204 referent de specialitate în învățământ
242906 referent de specialitate în justiție
212104 referent de specialitate matematician
222107 referent de specialitate medic
221216 referent de specialitate microbiolog
211420 referent de specialitate pedolog
214611 referent de specialitate petrochimist
221316 referent de specialitate silvic
212204 referent de specialitate statistician
221112 referent de specialitate zoolog
343401 referent statistician
411201 referent transmitere
343404 registrator medical
245513 regizor artistic
414114 regizor culise
245514 regizor emisie
414115 regizor scenă
245515 regizor studio
245516 regizor sunet
245517 regizor tehnic
724110 reglor de aparataj electric
828301 reglor aparate electronice, telecomunicații, radio
724111 reglor pentru aparate de măsură electrice şi relee
828304 reglor de aparate radio şi TV, redresoare şi amplificatoare
724410 reglor aparatură de telecomunicații şi instalații de semnalizare, centralizare şi blocare (SCB)
724112 reglor pentru ascensoare
722303 reglor benzi montaj
828303 reglor de instalații de electronică şi curenți purtători
722305 reglor maşini de bobinat şi platinat
722302 reglor la maşini pentru confecționarea elementelor galvanice
722301 reglor la maşini pentru fabricarea cablurilor, conductorilor electrici şi materialelor electrice
722309 reglor la maşini pentru fabricarea lămpilor electrice
722306 reglor la maşini de prelucrare mase plastice
742302 reglor maşini de prelucrat lemn
722307 reglor maşini-unelte
722308 reglor montator
722310 reglor şi reglor-conductor la maşini-unelte
828309 reglor tehnică de calcul
812403 regulator țevi
743603 remaieur ciorapi
731114 reparator aparate foto
721415 reparator ițe, cocleți, lamele, spete
743211 repasator
721416 repasator garnituri carde
743213 reparator covoare

731115 reparator stilouri, brichete
731116 reparator umbrele
245114 reporter
245115 reporter operator
341501 reprezentant tehnic comercial
422204 responsabil cazare
122501 responsabil complex hotel-restaurant
123712 responsabil CTE (control tehnic - economic în cercetare proiectare)
414211 responsabil tură expediție
414110 restaurator arhivă
243104 restaurator opere de artă şi monumente istorice
414112 restaurator opere de artă şi monumente istorice
245209 restaurator tablouri
743309 retuşier confecții
734406 retuşor clişee
313119 retuşor foto
831207 revizor ace
511202 revizor bilete
712916 revizor cale sau puncte periculoase
241109 revizor contabil
122608 revizor general siguranța circulației
343305 revizor gestiune
214413 revizor siguranța circulației feroviare
413319 revizor tehnic
344102 revizor vamal
614110 rezinator
826306 rihtuitor confecții
732110 râşnitor smalț
722410 rodator
733112 rotar caretaş

S

813121 sablator, şlefuitor geam
813110 sablator produse din sticlă
916205 salubrizor
733210 saluzitor frânghii
514905 salvator la ştrand
743702 salterar
712903 săpător fântâni
931204 săpător manual
721601 scafandru
721602 scafandru autonom
721605 scafandru greu
721603 scafandru şef grup
721604 scafandru şef utilaj
421302 schimbător fise changeur (cazinou)
245116 scriitor
413320 scriitor vagoane
722202 sculer-matriter
245207 sculptor
245208 sculptor păpuşi
733108 sculptor în lemn
826110 scuturător
826106 scuturător in şi cânepă
343101 secretar administrativ
246032 secretar culte
241914 secretar diplomatic
245117 secretar de emisie
241917 secretar economic
347503 secretar federație
111055 secretar general Academie
122922 secretar general agenție presă, edituri
122924 secretar general federație sport
122923 secretar general redacție
235901 secretar institut, facultate
244405 secretar literar
245312 secretar muzical
343204 secretar notariat
114104 secretar organizație politică
114302 secretar al organizațiilor umanitare şi asimilați
111053 secretar Parlament

414116 secretar platou
111057 secretar primărie, prefectură, procuratură
245118 secretar redacție (studii superioare)
347122 secretar redacție
245119 secretar responsabil de agenție
334005 secretar școală
245517 secretar șef producție film
114203 secretar și secretar adjunct ai asociațiilor, filialelor și organizațiilor obștești
111054 secretar de stat și asimilați
122925 secretar științific învățământ, cercetare
123703 secretar științific și asimilați
411501 secretară
411502 secretară dactilografă
111051 secretar general
111052 secretar general al Guvernului
411503 secretară prelucrare texte
111056 secretar șef notariat
813122 securizator geam
811102 semnalist-cuplator
111014 senator
313120 senzitometrist
811209 separator la prepararea cărbunilor
612302 sericicultor
516104 servant pompier
834006 servator far maritim și stație semnal de ceață
815204 sinterizator
741303 smântânitor
712201 sobar
244201 sociolog
245405 solist balet
245315 solist vocal
245314 solist instrumentist
811302 sondor la foraj manual
811310 sondor la forajul mecanizat și reparații sonde
811311 sondor la intervenții de sonde
811312 sondor la punerea în producție
323102 soră medicală
122937 soră medicală șefă
813909 sortator abrazive
744105 sortator în industria pielăriei
413106 sortator produse
742409 sortator (spălător) păr
913304 spălător covoare înnodate
912002 spălător geamuri și parbrize
742409 spălător (sortator) păr
811207 spălător la prepararea cărbunilor
914201 spălător vehicule
914202 spălător vitrine și geamuri
913303 spălătoreasă lenjerie
235101 specialiști în domeniul didactic
235102 specialiști în domeniul pedagogic
347505 sportiv profesionist alte discipline sportive
246033 stareț-stareță
343402 statistician
343403 statistician medical
411102 stenodactilografă
343102 stenografă
734202 stereotipar
741104 sterilizator
511102 stewardesă
614112 stivuitor și recepționer silvic
743602 stopeur
714106 stucaturist
742301 strungar în lemn
722423 strungar la mașini de alezat
722422 strungar la mașini orizontale
722424 strungar la mașini de prelucrat în coordonate
722425 strungar la mașini de strunjit roți căi ferate
813901 strungar produse ceramice
722421 strungar la strung carusel
722419 strungar la strung paralel și de detalonat
722420 strungar la strung revolver
825202 strungar șlefuitor tipografie
722413 strungar universal
221313 subinginer agronom
214414 subinginer automatist
214316 subinginer centrale termoelectrice
214202 subinginer construcții civile, industriale și agricole

216102 subinginer în industrializarea lemnului
214307 subinginer electroenergetică
214422 subinginer electromecanic
214415 subinginer electronist, transporturi, telecomunicații
214803 subinginer geodez
215202 subinginer în industrie alimentară
214539 suinginer îmbunătățiri funciare
216204 subinginer materiale de construcții
214502 subinginer mecanic
214530 subinginer mecanic automobile
214527 subinginer mecanic avioane şi motoare de aviație
214528 subinginer mecanic construcții corp de navă
214529 subinginer mecanic instalații navale de bord
214523 subinginer mecanic material rulant de cale ferată
214524 subinginer mecanic mecanică agricolă
214522 subinginer mecanic mecanică fină
214520 subinginer mecanic tehnologia construcțiilor de mașini
214525 subinginer mecanic utilaj tehnologic pentru chimie
214526 subinginer mecanic utilaje pentru construcții
214531 subinginer mecanic utilaje pentru industria lemnului
214532 subinginer mecanic utilaje pentru materiale de construcție
214521 subinginer mecanic utilajul şi tehnica sudurii
214703 subinginer metalurgist
214704 subinginer minier
214602 subinginer petrochimist
214717 subinginer petrolist
216202 subinginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
214416 subinginer reglaje subansamble
214313 subinginer rețele electrice
216301 subinginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215104 subinginer textile, pielărie
221314 subinginer zootehnist
111065 subprefect
721202 sudor autogen
721204 sudor automatist
721203 sudor electric
721207 sudor cu gaze
721208 sudor în mediu protector
245519 sufleur teatru
245316 sufleur operă
915210 supraveghetor hotel
421303 supraveghetor jocuri (cazinouri)
915207 supraveghetor muzeu
915208 supraveghetor noapte (învățământ)
915209 supraveghetor săli spectacole
833306 supraveghetor stație şenal navigabil
721414 şanfrenator
123306 şef agenție bursieră
413321 şef agenție colectare şi expediție marfă
122702 şef agenție comercială
122940 şef agenție concursuri hipice
123106 şef agenție CEC
122609 şef agenție navală
122926 şef agenție, oficiu turism
122660 şef agenție pilotaj
245120 şef agenție publicitate
123401 şef agenție reclamă publicitară
122610 şef atelier aeroport
123711 şef atelier cercetare-proiectare
123708 şef atelier ediție, multiplicare, expediție
122304 şef atelier în construcții
122205 şef atelier industria extractivă şi prelucrătoare
123603 şef atelier informatică
122927 şef atelier presă
122943 şef atelier producție film
122220 şef atelier reparații capitale
122802 şef atelier reparații obiecte de uz casnic, curățătorii şi alte servicii pentru populație

334006 şef atelier şcoală
122611 şef atelier telecomunicaţii
122612 şef atelier transporturi
122613 şef autobază
413322 şef autogară
122402 şef bază recepţie
122614 şef birou aeroport
123501 şef birou aprovizionare-desfacere
123201 şef birou calificare şi recalificare
122404 şef birou comerţ cu ridicata şi amănuntul
122312 şef birou în construcţii
122928 şef birou exploatare-coordonare presă
122615 şef birou exploatare poştală
122219 şef birou industrie extractivă şi prelucrare
111059 şef birou instituţie publică
123302 şef birou marketing
123901 şef birou organizaţie politică, obştească, umanitară
123202 şef birou pensii
122616 şef birou radiotelecomunicaţii
122929 şef birou redacţie
123402 şef birou reclamă publicitară
122930 şef birou relaţii unităţi presă şi asimilaţi
111061 şef birou senatorial
123107 şef birou, serviciu administrativ
123109 şef birou, serviciu financiar-contabilitate
122617 şef birou, serviciu relaţii internaţionale
123108 şef birou, serviciu, secţie, circumscripţie financiară
122618 şef birou, serviciu transport maritim şi fluvial
123203 şef birou şomaj
122305 şef brigadă complexă sau specializată
122210 şef brigadă exploatare minieră
111060 şef cabinet
512106 şef cantină
122661 şef cart
123305 şef casă compensaţie
122939 şef catedră
122216 şef centrală electrică, gaze şi apă
122619 şef centrală telefonică
122620 şef centru control calitate emisie radiofonică
122621 şef centru control calitate emisie televiziune
122622 şef centru control local comunicaţii
122804 şef centru dezinfecţie, deratizare şi dezinsecţie
122623 şef centru dirijare zbor
122624 şef centru poştal şi asimilaţi
122207 şef centru prelucrare
122105 şef centru protecţia plantelor şi mediului
122803 şef centru reparaţii
122106 şef centru reproducţie şi selecţia animalelor
122626 şef centru (secţie, sector) telecomunicaţii şi asimilaţi
122625 şef centru (secţie, sector) radiodifuziune şi asimilaţi
122627 şef centru zonal intervenţii radiorelee
122628 şef centru zonal de intervenţii translatare TV
122103 şef circumscripţie sanitar-veterinar şi control al alimentelor
122629 şef coloană auto
614111 şef coloană exploatare stuf
122502 şef complex hotelier
122109 şef complex zootehnic
111062 şef departament
122630 şef depou
123502 şef depozit
122631 şef district căi ferate, poduri, drumuri
122107 şef district, centru, ocol silvic
122632 şef divizie căi ferate
314207 şef echipaj
712918 şef echipă întreţinere cale
712914 şef echipă întreţinere poduri metalice, viaducte şi tuneluri
122672 şef electrician (nave maritime)

122703 şef expoziţii şi târguri
122110 şef fazanerie
122111 şef fermă agricolă (agrozootehnică)
123705 şef formaţie cercetare-dezvoltare
122633 şef formaţie comunicaţii
123704 şef formaţie lucrări geologice
122634 şef formaţie operaţională telecomunicaţii
516102 şef formaţie pompieri
311403 şef formaţie sisteme radiante (antene)
122668 şef garaj
413324 şef haltă
122635 şef laborator aeroport
122112 şef laborator analize pedologice şi asimilaţi
122306 şef laborator în construcţii
122931 şef laborator conservare - restaurare opere de artă
122208 şef laborator control tehnic de calitate a combustibilului nuclear
111058 şef laborator criminalistică
122214 şef laborator în industria prelucrătoare
123604 şef laborator informatică
122636 şef laborator măsurători telecomunicaţii
122637 şef laborator radioteleviziune
122638 şef laborator telecomunicaţii
122932 şef lectorat
123303 şef licitaţie
122307 şef lot
122639 şef lot telecomunicaţii
831203 şef manevră
421304 şef masă (cazinou)
122671 şef mecanic (nave maritime)
122670 şef mecanic instructor
122215 şef modul în industria extractivă şi prelucrătoare
122113 şef oficiu cadastru
123602 şef oficiu calcul
122947 şef oficiu interjudeţean difuzare film
122933 şef oficiu juridic
123204 şef oficiu şomaj
122934 şef oficiu, serviciu, secţie, redacţie şi asimilaţi
122665 şef oficiu special poştă
122664 şef oficiu zonal poştă
245313 şef orchestră
122114 şef parchet
122115 şef păstrăvărie
122116 şef pepinieră silvicolă, pomicolă, viticolă
122640 şef port
122941 şef producţie film
123709 şef proiect cercetare-proiectare
111063 şef protocol de stat
422203 şef recepţie hotel
122641 şef regulator circulaţie căi ferate
122642 şef reţea telecomunicaţii
512109 şef restaurant
122643 şef revizie locomotive, automotoare
122644 şef revizie vagoane
512110 şef sală restaurant
122308 şef şantier
123710 şef secţie cercetare-proiectare
123112 şef secţie financiară
122217 şef secţie industria extractivă şi prelucrătoare
412204 şef secţie inventar
122122 şef secţie mecanizare
122645 şef secţie (sector) transporturi şi asimilaţi
122310 şef secţie producţie, exploatare, întreţinere, reparaţii în construcţii şi lucrări publice
122942 şef secţie producţie film
122313 şef sector exploatare îmbunătăţiri funciare
122206 şef sector industria extractivă şi prelucrătoare
122309 şef sector (secţie) drumuri - poduri
123503 şef serviciu aprovizionare - desfacere
122646 şef serviciu, centru, staţie, aeroport şi asimilaţi

123111 Șef serviciu circumscripție financiară
122403 Șef serviciu comerț cu ridicata și amănuntul
122311 Șef serviciu în construcții
122935 Șef serviciu control tehnic presă
122647 Șef serviciu control zonal comunicații
123206 Șef serviciu evaluare a resurselor de muncă
122648 Șef serviciu exploatare poștală
122649 Șef serviciu filială Administrația Filială Dunărea de Jos
123113 Șef serviciu financiar-contabilitate
122650 Șef serviciu informare zbor
122218 Șef serviciu industria extractivă și prelucrătoare
111064 Șef serviciu instituție publică
123301 Șef serviciu marketing
122651 Șef serviciu stație, tură meteo
122652 Șef serviciu navigație
123902 Șef serviciu organizație politică, obștească, umanitară
122653 Șef serviciu radiotelecomunicații și asimilați
123403 Șef serviciu reclamă publicitară
123205 Șef serviciu resurse umane
122211 Șef serviciu tehnic și componente nucleare
122212 Șef serviciu termo-chimic
123504 Șef siloz
122314 Șef sistem exploatare îmbunătățiri funciare
123903 Șef stat major apărare civilă
122654 Șef stație căi ferate
122655 Șef stație comunicații prin satelit
122117 Șef stație hidrologică, meteorologică și incubație
122120 Șef stație lucrări de irigație și ameliorare a solului
122118 Șef stație producție, exploatare, întreținere în agricultură
122656 Șef stație radiorelee
122673 Șef stație radiotelegrafie (RTG)
413325 Șef stație taxare
122657 Șef stație teleferic
122658 Șef stație televiziune
122119 Șef stație vinificație
123505 Șef stație uscare - condiționare cereale
122659 Șef studio
831205 Șef tren
413326 Șef tură la comanda personalului de tren
312202 Șef tură exploatare în centre sau oficii de calcul
516103 Șef tură pompieri
413327 Șef tură pregătirea personalului la vagon restaurant și de dormit
413328 Șef tură revizie vagoane
122667 Șef turn telecomunicații
122936 Șef unitate balneoclimaterică
122209 Șef unități miniere și asimilate
122213 Șef uzină, centrală electrică, gaze, apă și asimilați
414212 Șef vagon poștal
122704 Șef vamă și asimilați
734303 Șlefuitor granulator
742213 Șlefuitor lustruitor
722407 Șlefuitor metale
732111 Șlefuitor produse din ceramică fină
813108 Șlefuitor produse din sticlă
813121 Șlefuitor, sablator geam
826203 Șnuruitor Jaqard
832203 Șofer autoambulanță
832301 Șofer autobuz
832401 Șofer autocamion
832401 Șofer mașină de mare tonaj
833305 Șofer automacaragiu
832202 Șofer autosanitară
832201 Șofer de autoturisme și camionete
832401 Șofer mașină de mare tonaj
826308 Șpănuitor confecții
722104 Ștanțator
313121 Ștanțator de filme
823116 Ștanțator piese pentru încălțăminte din piele și cauciuc

T

714101 tapetar
743701 tapițer
421106 taxator
826309 tăietor confecții
814125 tăietor la ferăstrău panglică
721206 tăietor cu flacără (autogen)
721428 tăietor pentru garnituri carde
813120 tăietor geam
921203 tăietor manual lemn de foc
734603 tăietor matrițe serigrafie
741105 tăietor păsări
742303 tăietor de precizie în lemn
813107 tăietor produse din sticlă
614113 tăietor silvic
711304 tăietor, șlefuitor, lustruitor piatră, marmură
744206 tălpuitor (confecționer, reparații încălțăminte)
826609 tălpuitor industrial
742202 tâmplar carosier
742203 tâmplar manual
742210 tâmplar manual ajustor montator
742211 tâmplar manual la îmbinarea furnirelor estetice
742208 tâmplar manual la presare și încleiere
824005 tâmplar mecanic
824014 tâmplar mecanic la croit și dimensionat
824016 tâmplar mecanic la frezat și găurit
824015 tâmplar mecanic la rindeluit
824018 tâmplar mecanic la șlefuit
824017 tâmplar mecanic la strunjit
742201 tâmplar universal
321201 tehnician agronom-cercetare
321304 tehnician agronom-exploatare
313302 tehnician aparate electro-medicale
311404 tehnician aviație
321101 tehnician în bacteriologie
321102 tehnician în biochimie
321105 tehnician în biologie
311607 tehnician în chimie industrială
311102 tehnician chimist
311516 tehnician construcții navale
311405 tehnician construcții telefonice
311203 tehnician constructor
343205 tehnician criminalist
322501 tehnician dentar
311104 tehnician determinări fizico-mecanice
312203 tehnician echipamente de calcul rețele
321106 tehnician ecolog
244108 tehnician economist
311304 tehnician electro - energetician, termo - energetician
311305 tehnician electromecanic
311406 tehnician electronică, transporturi, poștă și telecomunicații
311306 tehnician electrician
311306 tehnician energetician
316202 tehnician frigotehnist
311108 tehnician geolog
321103 tehnician în hematologie
311111 tehnician hidrolog
311112 tehnician hidrogeolog
311204 tehnician hidroameliorații
311109 tehnician hidrometru
311205 tehnician hidrotehnic
322903 tehnician homeopat
316203 tehnician în industria alimentară
316206 tehnician industria alimentară fermentativă
316205 tehnician industria alimentară extractivă
316207 tehnician industria cărnii, laptelui și conservelor
317301 tehnician industria celulozei și hârtiei
316102 tehnician în industria confecțiilor din piele și înlocuitori
316103 tehnician în industria confecțiilor și tricotajelor

316104 tehnician în industria încălțămintei
317203 tehnician industria materialelor de construcții
316105 tehnician în industria pielăriei
317201 tehnician industria sticlei şi ceramicii
316106 tehnician în industria textilă
317101 tehnician în industrializarea lemnului
311517 tehnician instalații bord (avion)
311209 tehnician instalații în construcții
316204 tehnician laborant analize produse alimentare
347109 tehnician machetist
311518 tehnician maşini şi utilaje
311519 tehnician mecanic
343303 tehnician merceolog
311706 tehnician metalurgie
311107 tehnician meteorolog
311711 tehnician mineralurg
311707 tehnician minier
316208 tehnician morărit şi panificație
311903 tehnician normare, salarizare, organizare
312302 tehnician-operator la roboți industriali
321204 tehnician pedolog
311607 tehnician petrolist
311520 tehnician prelucrări mecanice
311904 tehnician preț de cost
311905 tehnician programare, lansare, urmărire a producției
311207 tehnician proiectant construcții
311307 tehnician proiectant electrician
311410 tehnician proiectant electronică/ transporturi/comunicații
311307 tehnician proiectant energetician
316209 tehnician proiectant în industria alimentară
317102 tehnician proiectant în industrializarea lemnului
317205 tehnician proiectant în industria materialelor de construcții
311506 tehnician proiectant mecanic
311708 tehnician proiectant minier
311709 tehnician proiectant metalurg
316107 tehnician proiectant textile, pielărie
311410 tehnician proiectant telecomunicații
311410 tehnician proiectant transporturi
321106 tehnician în protecția mediului
315206 tehnician protecția muncii
315101 tehnician PSI
313207 tehnician radioelectronist
311407 tehnician radiolocații
347110 tehnician reclame (decorator)
322104 tehnician sanitar
122938 tehnician sanitar şef
314506 tehnician securitate aeriană
321104 tehnician în serologie
321203 tehnician silvic-cercetare
321306 tehnician silvic-exploatare
311521 tehnician sudură
311522 tehnician tehnolog mecanic
311407 tehnician telecomunicații
311206 tehnician topometrist
311407 tehnician transporturi
311408 tehnician turn paraşutism
322704 tehnician veterinar
321202 tehnician zootehnist-cercetare
321305 tehnician zootehnist-exploatare
245121 tehnoredactor (studii superioare)
347121 tehnoredactor
411202 telefaxist
422304 telefonist
422305 telefonist instructor
122662 telefonist şef
423306 telegrafist (teleimprimatorist)
122663 telegrafist şef
411203 teletipist
411204 telexist
812305 termist-tratamentist
812302 termist-tratamentist de piese semi-fabricate, finite
812301 termist-tratamentist de produse brute, forjate, turnate sau laminate

724410 testor aparatură de telecomunicații și instalații de semnalizare, centralizare și blocare (SCB)
828309 testor tehnică de calcul
834008 timonier
721303 tinichigiu carosier
721304 tinichigiu industrial
721305 tinichigiu de șantier
721306 tinichigiu structurist de aviație
734105 tipograf turnător la mașinile de turnat text
825101 tipograf-tipăritor
612103 tocător de furaje (paie)
811211 tocător la mașini de mărunțit roci
814113 tocatorist-defibratorist
721109 topitor aliaje tipografie
721110 topitor fontă și neferoase
827106 topitor grăsimi comestibile și de uz industrial
826103 topitor in și cânepă
812111 topitor la concentrate miniere
813101 topitor sticlă
721111 topitor, turnător metale și aliaje neferoase
812203 topitor, turnător metale prețioase
311804 topograf
833101 tractorist
244406 traducător (studii superioare)
347118 traducător
733110 traforator manual lemn
244407 translator
245122 translator emisie
347405 trapezist
311802 trasator
311805 trasator naval-desenator
311806 trasator optic
731120 tratamentist piese optice
821206 tratamentist produse azbociment
814116 tratamentist PFL
826608 trăgător fețe pe calapod
732203 trăgător, șlefuitor, gradator nivele
812404 trefilator, trăgător
246034 treibar
413107 trezorier
743202 tricotor manual
827103 tripier
721417 tubulator naval
812115 turnător fontă
721112 turnător fontă pe bandă
721113 turnător formator
813118 turnător geam
721116 turnător metale și neferoase
721117 turnător modelier
713302 turnător ornamentalist
721114 turnător pregătitor oțelărie
732103 turnător produse ceramice
734307 turnător valuri
743201 țesător
743207 țesător-restaurator manual de covoare
731307 țintuitor

U

932007 umplutor sifoane
723304 ungător-gresor
742104 uscător, aburitor material lemnos
821105 uscător electrozi de sudură
815202 uscător în industia chimică
741402 uscător-deshidrator legume, fructe

V

832303 vatman
514204 valet
827112 valorificator glande
826427 vaporizator la imprimerie
921104 văcar
823202 vălțar calandru mase plastice
615401 vânător
522004 vânzător
911101 vânzător ambulant de produse alimentare
911102 vânzător ambulant de produse nealimentare
421109 vânzător bilete
911301 vânzător la domiciliul clientului pe bază de comandă
911103 vânzător de ziare
823121 vălțar cauciuc electroizolant
413329 veghetor încărcare-descărcare
733205 velator-matisor
421107 verificator bani
713607 verificator canale subterane
413330 verificator documente expediție
421108 verificator valori
246035 vestitor
246036 vicar
241915 viceconsul
111066 viceguvernator
122405 vicepreşedinte cooperativă de producție, achiziție şi desfacere
111069 vicepreşedinte (Curtea Supremă de Justiție, Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
114103 vicepreşedinte organizație politică
111067 viceprimar
916204 vidanjor
827805 vinificator-pivnicer
611502 viticultor
714104 vopsitor industrial
826508 vopsitor îmbrăcăminte blană
742101 vopsitor lemn
714102 vopsitor zugrav
823104 vulcanizator de produse industriale din cauciuc
823119 vulcanizator la autoclavă
823118 vulcanizator piese din cauciuc la prese

Z

826115 zdrobitor şi uleiator textile
245123 ziarist
712202 zidar coşuri fabrică
712203 zidar pietrar
712204 zidar şamotor
712205 zidar roşar-tencuitor
734205 zincograf
221103 zoolog
714102 zugrav, vopsitor

NOTE

NOTE